AERMEC

la prima per il clima

Split System e sistemi VRF

Anno 2012

La filosofia di **Aermec**

Una gamma completa, in grado di risolvere ogni problema di climatizzazione: questo è Aermec per i condizionatori d'ambiente.
Completezza non solo di modelli ma di alternative e possibilità: versioni solo freddo e a pompa di calore; fluidi refrigeranti ecologici; tecnologie d'avanguardia, come quella Inverter che consente di ottimizzare le prestazioni in ogni momento in relazione alla temperatura impostata e di ottenere forti risparmi energetici; versatilità di installazione, per risolvere nel migliore dei modi ogni problema di spazio.
Aermec è un'impresa leader nel mercato del condizionamento italiano ed europeo. Nata nel 1961, ha svolto un ruolo primario nella diffusione e nella nascita dell'idea di climatizzazione, costruendo il suo sviluppo con un'ampia gamma di prodotti efficienti e affidabili e una grande quantità di servizi, a supporto di ogni esigenza di progettisti, installatori, architetti, utenti privati.

Aermec: il clima ideale sempre e dovunque

In versione solo freddo o a pompa di calore i climatizzatori Aermec dedicati al settore residenziale e light commercial assicurano il clima ideale tutto l'anno. A pavimento, a parete, a soffitto, risolvono ogni problema di spazio e installazione. Mono o Multisplit, ora disponibili anche nel sistema a flusso di refrigerante variabile (VRF), consentono la soluzione di ogni problema e la soddisfazione di ogni esigenza in tutti i tipi di abitazione, in edifici storici e di pregio, negli uffici.

I numeri di un successo

- 600 dipendenti
- 129.000 m^2 di superficie totale dello stabilimento
- 60 agenzie di vendita in esclusiva in Italia
- 56 distributori in esclusiva in Europa e nel bacino del Mediterraneo
- 5 società di distribuzione in Francia, Germania, Inghilterra, Spagna e Olanda, gestite direttamente o partecipate
- 78 servizi di assistenza tecnica in Italia

Sommario

Green Line

Monosplit Inverter
A parete: GWI, HWI .... pag. 7, 8

Monosplit On/Off
A parete: GW. HW .... pag. 9, 10
Canalizzato: LC, LCI, DXE .... pag. 12, 15, 18
Cassette: LC, LCI .... pag. 12, 15
Pavimento / Soffitto: LC, LCI .... pag. 12, 15

Dual Split On/Off
A parete: MGW .... pag. 11

Multisplit Inverter:
MFM, MHM .... pag. 20, 23

Green Line - Sistemi VRF

MDS .... pag. 27
MDW .... pag. 30

Blue Line

Monosplit Inverter
A parete: EWIH .... pag. 37
Canalizzato: EXCI .... pag. 43
Pavimento / Soffitto: EFI .... pag. 41
Pavimento: EFSI .... pag. 42

Monosplit On/Off
A parete: EWAH .... pag. 39
A parete: EWP .... pag. 40
Canalizzato: EXC .... pag. 44

Multisplit Inverter:
MIH .... pag. 45

Deumidificatore:
Smuffo .... pag. 47

Condizionatore portatile:
PSD .... pag. 48
FW-R .... pag. 49

Corsi di formazione

I corsi di formazione .... pag. 50

Contatti
Agenzie di Vendita .... pag. 52
Servizi assistenza .... pag. 55

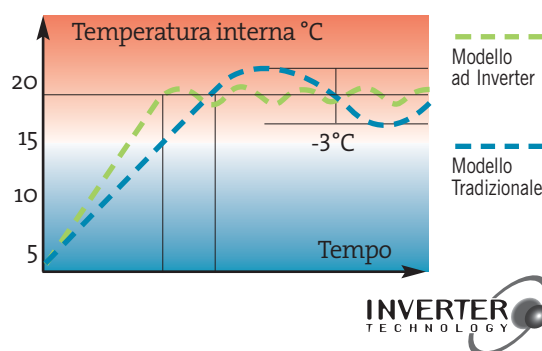
Green Line

- GWI
- HWI
- GW
- HW
- MGW
- LC
- LCI
- DXE
- MFM
- MHM

Sistemi VRF:

- MDS
- MDW

Inverter, maggior benessere, minor consumo

È quanto di più moderno offre oggi la tecnologia elettronica applicata alla climatizzazione. È un sistema, controllato con logica “Fuzzy”, capace di mantenere condizioni ideali di benessere nell'ambiente facendo funzionare il climatizzatore a “velocità” e potenza variabili, senza continui arresti ed accensioni tipici degli apparecchi tradizionali: massima velocità e potenza quando serve, rallentamento graduale ed automatico per adattarsi costantemente e senza sbalzi alla richiesta dell'ambiente. Questo significa un maggior comfort derivante dall'assenza di sbalzi di temperatura ed un sensibile risparmio stagionale di energia - fino al 30% in meno - per l'aumento dell'efficienza del ciclo frigorifero. Nel funzionamento a pompa di calore, a questi vantaggi si somma un ulteriore recupero di efficienza nelle fasi di inversione del ciclo e di sbrinamento dello scambiatore esterno. Inoltre, il sistema a microprocessore tiene sotto costante controllo tutti i parametri funzionali dell'apparecchio ed agisce sulla frequenza di alimentazione del compressore in modo da prevenire guasti o malfunzionamenti.

Efficienza energetica

Da qualche anno , gli elettrodomestici (frigoriferi, lavatrici etc...) esposti presso i rivenditori devono essere muniti dell'etichetta energetica “Ecolabel”: un talloncino colorato che mostra in maniera inequivocabile il livello di efficienza energetica del prodotto.
Gli elettrodomestici vengono suddivisi in classi di efficienza che vanno dalla A alla G: gli apparecchi di classe A sono quelli dal funzionamento più economico (per rendere lo stesso servizio richiedono minore quantità di energia elettrica). Anche per i climatizzatori domestici è fatto obbligo al rivenditore di esposizione dell'etichetta energetica “Ecolabel”.
L'efficienza energetica di un climatizzatore è indicata da un parametro numerico che è detto EER per il raffrescamento estivo e COP per il riscaldamento invernale (pompa di calore); valori più alti di EER e di COP indicano macchine dal funzionamento più economico in termini di consumo di energia elettrica.
Un climatizzatore è in classe A (massima efficienza) quando i valori di EER e di COP sono superiori a:
EER > 3,20
COP > 3,60
La suddivisione nelle diverse classi è per i climatizzatori e le pompe di calore riportato nello specchietto seguente:

Classe di efficienza energetica	Split e multi-split: raffrescamento estivo
A	EER > 3.20
B	3.20 ≥ EER > 3.00
C	3.00 ≥ EER > 2.80
D	2.80 ≥ EER > 2.60
E	2.60 ≥ EER > 2.40
F	2.40 ≥ EER > 2.20
G	EER ≥ 2.20

Classe di efficienza energetica	Split e multi-split: riscaldamento invernale
A	COP > 3.6
B	3.60 ≥ COP > 3.40
C	3.40 ≥ COP > 3.20
D	3.20 ≥ COP > 2.80
E	2.80 ≥ COP > 2.60
F	2.60 ≥ COP > 2.40
G	COP ≥ 2.40

GWI

Pompe di calore
split system per installazione a parete ad Inverter

Caratteristiche

- Disponibile in 4 taglie di diversa potenzialità
- Gas refrigerante R410A
- Dispositivo ad Inverter per un elevato risparmio energetico e per l'ottimizzazione delle condizioni ambientali
- Funzionamento a pompa di calore con inversione di ciclo frigorifero e controllo dello sbrinamento
- Ventilatore di tipo tangenziale a 3 velocità: Minima, Media, Massima
- Compressore rotativo a velocità variabile
- Funzionamento estremamente silenzioso
- Controllo a microprocessore
- Telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi per il controllo di tutte le funzioni
- Possibilità di comando di emergenza (tasto Auto/Stop)
- Display a cristalli liquidi sul pannello frontale
- Timer per programmazione funzionamento orario (accensione e/o spegnimento)
- Modalità di funzionamento: Raffrescamento, Riscaldamento, Deumidificazione, Automatico e Solo ventilazione
- Programma di benessere notturno
- Auto-restart
- Funzione di autodiagnosi
- Filtro aria di facile estrazione e pulizia
- Alette di mandata aria orientabili in orizzontale
- Alette deflettrici motorizzate azionabili da telecomando per l'orientamento in verticale dell'aria in mandata
- Collegamenti frigoriferi del tipo a cartella
- Facilità di installazione e manutenzione
- **Funzionamento in raffrescamento con temperatura esterna fino a 5°C**

Dati tecnici

Unità esterna Unità interna			GWI090C GWI090E	GWI120C GWI120E	GWI180C GWI180E	GWI240C GWI240E
Potenza frigorifera	nominale	W	2500	3500	5000	6500
	min. - max.	W	900/3000	1220/4000	2500/5800	2000/6800
Classe di efficienza energetica in raffrescamento			A	A	A	A
EER			3,21	3,21	3,21	3,22
Potenza assorbita totale	nominale	W	780	1090	1560	2020
	min. - max.	W	220/1350	295/1500	620/2200	520/2450
Potenza termica	nominale	W	2750	4000	5800	6500
	min. - max.	W	1000/3200	1130/4300	2300/6400	1600/8200
Classe di efficienza energetica in riscaldamento			A	A	A	A
COP			3,62	3,61	3,63	3,61
Potenza assorbita totale	nominale	W	760	1108	1600	1800
	min. - max.	W	210/1400	330/1420	550/2250	470/3250
Attacchi frigoriferi	Ø liquido		1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
	Ø gas		3/8"	1/2"	1/2"	5/8"
Linee frigorifere	Ø liquido		6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	9,52(3/8")
	Ø gas		9,52(3/8")	12,7(1/2")	12,7(1/2")	15,9(5/8")

Dati dimensionali

		GWI				GWI			
		090 E	120 E	180 E	240 E	090 C	120 C	180 C	240 C
Altezza	mm	250	285	319	319	540	540	685	840
Larghezza	mm	770	830	1020	1020	848	848	848	950
Profondità	mm	220	225	234	234	320	320	378	420
Peso netto	kg	8,5	11	13	13	35	38	52	68

Pompe di calore
split system per installazione a parete ad Inverter

Caratteristiche

- Disponibile in 2 taglie di diversa potenzialità
- Gas refrigerante R410A
- Funzionamento a pompa di calore con inversione di ciclo frigorifero e controllo dello sbrinamento
- Ventilatore di tipo tangenziale a 4 velocità:
  - 3 velocità direttamente selezionabili (Minima, Media, Massima)
  - Una velocità super alta quando si attiva la funzione "Turbo" per raggiungere nel più breve tempo possibile la temperatura desiderata
- Compressore rotativo
- Funzionamento estremamente silenzioso
- Controllo a microprocessore
- Telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi per il controllo di tutte le funzioni
- Possibilità di comando di emergenza se le batterie del telecomando sono scariche (Tasto AUTO nell'unità interna)
- Display a cristalli liquidi sul pannello frontale con visualizzazione dei modi di funzionamento e della temperatura. (La visualizzazione può essere attivata e disattivata con il telecomando)
- Orologio sul telecomando
- Timer per programmazione funzionamento orario (accensione e/o spegnimento)
- Modalità di funzionamento: Raffrescamento, Riscaldamento, Deumidificazione, Automatico e Solo ventilazione
- Funzione di benessere notturno (Sleep)
- Funzione risparmio energetico
- Funzione riscaldamento rapido (Turbo)
- Funzione raffrescamento rapido (Turbo)
- Funzione clima personalizzato (I FEEL) che attivando la sonda interna del telecomando, permette all'utente di avere attorno a se il clima che desidera.
- Programma ventilazione prolungata
- Funzione "Antigelo" impedisce che nell'ambiente interno la temperatura scenda sotto gli 8°C durante il periodo invernale
- Funzione di preriscaldamento intelligente per evitare getti di aria fredda (Modo riscaldamento)
- Funzione di prevenzione muffe nell'unità interna
- Funzione di autodiagnosi
- Funzione di Auto-restart dopo una interruzione di corrente
- Funzione di sbrinamento dell'unità esterna
- Unità esterna con raccordo per lo scarico della condensa
- Filtro aria rigenerabile
- Alette di mandata aria orientabili in orizzontale
- Alette deflettrici motorizzate azionabili da telecomando per l'orientamento in verticale dell'aria in mandata, con 8 posizioni fisse oppure flottanti (Swing)
- Collegamenti frigoriferi del tipo a cartella
- Facilità di installazione e manutenzione

Dati tecnici

Unità esterna Unità interna			HWI180E HWI180C	HWI240E HWI240C
Potenza frigorifera	nominale	W	5300	6450
	min. - max.	W	900/6200	1400/7000
Classe di efficienza energetica in raffrescamento			A	A
EER			3,40	3,21
Potenza assorbita totale	nominale	W	1560	2010
	min. - max.	W	330/2300	350/2600
Potenza termica	nominale	W	5800	6700
	min. - max.	W	950/7500	1200/8000
Classe di efficienza energetica in riscaldamento			A	A
COP			3,63	3,61
Potenza assorbita totale	nominale	W	1600	1855
	min. - max.	W	350/2700	350/2700
Attacchi frigoriferi	Ø liquido		1/4”	1/4”
	Ø gas		1/2”	5/8”
Linee frigorifere	Ø liquido		6,35 (1/4”)	6,35 (1/4”)
	Ø gas		12,7 (1/2”)	15,9 (5/8”)

Dati dimensionali (unità interna)

		HWI	
		180 E	240 E
Altezza	mm	298	315
Larghezza	mm	945	1018
Profondità	mm	208	223
Peso	kg	13	15,5

Dati dimensionali (unità esterna)

		HWI	
		180 C	240 C
Altezza	mm	700	700
Larghezza	mm	955	955
Profondità	mm	396	396
Peso	kg	48	53

GW

Pompe di calore split system per installazione a parete

GW è un climatizzatore monosplit a parete di facile installazione in tutti gli ambienti sia residenziali che domestici. È disponibile in pompa di calore che ne permette l'utilizzo anche durante le stagioni meno calde prolungando il benessere nell'ambiente. Usa il gas R410A, fluido refrigerante che rispetta l'ambiente.

Dati tecnici

Unità esterna Unità interna		GW090C GW090E	GW120C GW120E	GW180C GW180E	GW240C GW240E
Potenza frigorifera	W	2700	3500	5300	6400
Classe di efficienza energetica in raffrescamento		A	A	A	B
EER		3,21	3,21	3,23	3,02
Potenza assorbita totale	W	840	1092	1640	2120
Potenza termica	W	2790	3940	5700	6800
Classe di efficienza energetica in riscaldamento		A	A	B	C
COP		3,67	3,61	3.41	3.21
Potenza assorbita totale	W	760	1092	1670	2120
Attacchi frigoriferi	Ø liquido	1/4”	1/4”	1/4”	3/8”
	Ø gas	3/8”	1/2”	1/2”	5/8”
Linee frigorifere	Ø liquido	6.35(1/4”)	6.35(1/4”)	6.35(1/4”)	9.52(3/8”)
	Ø gas	9.52(3/8”)	12.7(1/2”)	12.7(1/2”)	15.9(5/8”)

Caratteristiche

- Disponibile in 4 taglie di diversa potenzialità
- Gas refrigerante R410A
- Funzionamento a pompa di calore con inversione di ciclo frigorifero e controllo dello sbrinamento
- Ventilatore di tipo tangenziale a 4 velocità: Minima, Media, Massima e Turbo
- Compressore rotativo
- Funzionamento estremamente silenzioso
- Controllo a microprocessore
- Telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi per il controllo di tutte le funzioni
- Possibilità di comando di emergenza (tasto Auto/Stop)
- Display a cristalli liquidi sul pannello frontale
- Timer per programmazione funzionamento orario (accensione e/o spegnimento)
- Modalità di funzionamento: Raffrescamento, Riscaldamento, Deumidificazione, Automatico e Solo ventilazione
- Programma di benessere notturno
- Auto-restart
- Funzione di autodiagnosi
- Filtro aria rigenerabile
- Alette di mandata aria orientabili in orizzontale
- Alette deflettrici motorizzate azionabili da telecomando per l'orientamento in verticale dell'aria in mandata
- Collegamenti frigoriferi del tipo a cartella
- Facilità di installazione e manutenzione
- Presa di pressione aggiuntiva (1/2"UNF per R410A) sul circuito frigorifero (solo per GW180C e GW240C), disponibile per collegare dispositivi di controllo condensazione

Dati dimensionali

		GW				GW			
		090 E	120 E	180 E	240 E	090 C	120 C	180 C	240 C
Altezza	mm	250	285	319	319	540	540	680	700
Larghezza	mm	770	830	1020	1020	848	848	913	950
Profondità	mm	220	225	234	234	320	320	378	412
Peso netto	kg	8	11	14	15	36	36	46	59

HW Pompe di calore split system per installazione a parete

NEW DESIGN!

Caratteristiche

•Disponibile in 2 taglie di diversa potenzialità
•Gas refrigerante R410A
•Funzionamento a pompa di calore con inversione di ciclo frigorifero e controllo dello sbrinamento
•Ventilatore di tipo tangenziale a 4 velocità:
- 3 velocità direttamente selezionabili (Minima, Media, Massima)
- Una velocità super alta quando si attiva la funzione "Turbo" per raggiungere nel più breve tempo possibile la temperatura desiderata
•Compressore rotativo
•Funzionamento estremamente silenzioso
•Controllo a microprocessore
•Telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi per il controllo di tutte le funzioni
•Possibilità di comando di emergenza se le batterie del telecomando sono scariche (Tasto AUTO nell'unità interna)
•Display a cristalli liquidi sul pannello frontale con visualizzazione dei modi di funzionamento e della temperatura. (La visualizzazione può essere attivata e disattivata con il telecomando)
•Orologio sul telecomando
•Timer per programmazione funzionamento orario (accensione e/o spegnimento)
•Modalità di funzionamento: Raffrescamento, Riscaldamento, Deumidificazione, Automatico e Solo ventilazione
•Funzione di benessere notturno (Sleep)
•Funzione risparmio energetico
•Funzione riscaldamento rapido (Turbo)
•Funzione raffrescamento rapido (Turbo)
•Funzione clima personalizzato (I FEEL) che attivando la sonda interna del telecomando, permette all'utente di avere attorno a se il clima che desidera
•Programma ventilazione prolungata
•Funzione "Antigelo" impedisce che nell'ambiente interno la temperatura scenda sotto gli 8°C durante il periodo invernale
•Funzione di preriscaldamento intelligente per evitare getti di aria fredda (Modo riscaldamento)
•Funzione di prevenzione muffe nell'unità interna
•Funzione di autodiagnosi
•Funzione di Auto-restart dopo una interruzione di corrente
•Funzione di sbrinamento dell'unità esterna
•Unità esterna con raccordo per lo scarico della condensa
•Filtro aria rigenerabile
•Alette di mandata aria orientabili in orizzontale
•Alette deflettrici motorizzate azionabili da telecomando per l'orientamento in verticale dell'aria in mandata, con 8 posizioni fisse oppure flottanti (Swing)
•Collegamenti frigoriferi del tipo a cartella
•Facilità di installazione e manutenzione

Dati tecnici

Unità esterna **Unità interna**		**HW180C** **HW180E**	**HW240C** **HW240E**
Potenza frigorifera	W	5400	6600
Classe di efficienza energetica in raffrescamento		A	A
EER		3.42	3.21
Potenza assorbita totale	W	1580	2056
Potenza termica	W	5900	7550
Classe di efficienza energetica in riscaldamento		A	B
COP		3.61	3.41
Potenza assorbita totale	W	1630	2215
Attacchi frigoriferi	Ø liquido	1/4”	1/4”
	Ø gas	1/2”	5/8”
Linee frigorifere	Ø liquido	6.35(1/4”)	6.35(1/4”)
	Ø gas	12.7(1/2”)	15.9(5/8”)

Dati dimensionali (unità interna)

		HW	
		180 E	**240 E**
Altezza	mm	298	315
Larghezza	mm	945	1018
Profondità	mm	208	223
Peso	kg	13	15,5

Dati dimensionali (unità esterna)

		HW	
		180 C	**240 C**
Altezza	mm	680	700
Larghezza	mm	913	955
Profondità	mm	378	396
Peso	kg	48	57

MGW

Pompe di calore dualsplit system

Caratteristiche

- Unità esterne Dualsplit MGW52C, MGW62C e MGW72C abbinabili a 2 unità interne.
- Unità interne di tipo Wall con telecomando: MGW 025E - MGW 035E
- Gas refrigerante R410A
- Funzionamento a pompa di calore con inversione di ciclo frigorifero e controllo dello sbrinamento
- Ventilatore unità interna di tipo tangenziale a 4 velocità: Minima, Media, Massima e Turbo
- Unità esterna con 2 compressori rotativi
- Funzionamento estremamente silenzioso
- Controllo a microprocessore
- Telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi per il controllo di tutte le funzioni
- Possibilità di comando di emergenza (tasto Auto/Stop)
- Display a cristalli liquidi sul pannello frontale
- Timer per programmazione funzionamento orario
- Modalità di funzionamento: Raffrescamento, Riscaldamento, Deumidificazione, Automatico e Solo ventilazione
- Funzione di autodiagnosi
- Alette di mandata aria orientabili in orizzontale
- Alette deflettrici motorizzate per l'orientamento in verticale dell'aria in uscita
- Filtro aria di facile estrazione e pulizia
- Collegamenti frigoriferi del tipo a cartella
- Sistemi con collegamenti frigoriferi multi-line, dove ogni unità interna è collegata all'unità esterna tramite linee frigorifere dedicate
- Linee frigorifere fino a 10m per ogni singola unità interna, dislivello massimo tra l'unità interna ed esterna 5m

Dati tecnici

Unità esterna **Unità interne abbinate**		**MGW52C** **MGW025E x 2**	**MGW62C** **MGW025E + MGW035E**	**MGW72C** **MGW035E x 2**
Potenza frigorifera	W	5460	6340	7080
Potenza assorbita totale	W	1815	2107	2352
Classe di efficienza energetica		B	B	B
EER		3,01	3,01	3,01
Potenza termica	W	6240	6800	7200
Potenza assorbita totale	W	1830	1995	2111
COP		3,41	3,41	3,41
Classe di efficienza energetica		B	B	B
Attacchi frigoriferi	Ø liquido	1/4" / 1/4"	1/4" / 1/4"	1/4" / 1/4"
	Ø gas	3/8" / 3/8"	3/8" / 1/2"	1/2" / 1/2"
Linee frigorifere	Ø liquido	6,35(1/4") / 6,35(1/4")	6,35(1/4") / 6,35(1/4")	6,35(1/4") / 6,35(1/4")
	Ø gas	9,52(3/8") / 9,52(3/8")	9,52(3/8") / 12,7(1/2")	12,7(1/2") / 12,7(1/2")

Dati dimensionali

		MGW		MGW		
		025 E	**035 E**	**52C**	**62C**	**72C**
Altezza	mm	250	285	700	700	700
Larghezza	mm	770	830	950	950	950
Profondità	mm	190	190	420	420	420
Peso netto	kg	8,5	11	58	65	65

LC

Condizionatori e pompe di calore split system

LC F

LC C

LC D

Caratteristiche

- La serie LC è costituita da unità esterne abbinabili a 3 tipologie di unità interne

Unità esterne a scelta tra:

- **LC** 5 taglie di diversa potenzialità con alimentazione monofase
- **LC T** 4 taglie di diversa potenzialità con alimentazione trifase

Unità interne a scelta tra:

- **LC C Cassette**, installazione a controsoffitto, con telecomando e pannello a filo: LC 035C - 050C - 070C - 100C - 120C - 140C (è obbligatorio l'abbinamento con l'accessorio MDSGL40 o MDSGL40S)
- **LC F Floor Ceiling**, installazione a pavimento o a soffitto, con telecomando e pannello a filo: LC 025F - 035F - 050F - 070F - 100F -120F - 140F
- **LC D canalizzato**, installazione canalizzata con telecomando e pannello a filo: LC 025D - 035D - 050D - 070D - 100D -120D - 140D - 160D
- Gas frigorifero R410A
- Funzionamento a pompa di calore con inversione di ciclo frigorifero e controllo dello sbrinamento
- Unità esterna con compressore rotativo o Scroll
- Unità interne con gruppo ventilante a 3 velocità
- Telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi per il controllo di tutte le funzioni
- Pannello a filo con display a cristalli liquidi per il controllo di tutte le funzioni
- Controllo a microprocessore
- Possibilità di impostare la sonda temperatura ambiente in aspirazione dell'unità interna o nel pannello a filo
- Timer per la programmazione dell'accensione o dello spegnimento
- Modalità di funzionamento: Raffrescamento, Riscaldamento, Deumidificazione, Automatico e Solo ventilazione
- Massima silenziosità
- Pompa di scarico condensa sulla versione LC C
- Facilità di installazione e manutenzione
- Filtro aria di facile estrazione e pulizia
- Collegamenti frigoriferi di tipo a cartella
- Lunghezza massima delle linee frigorifere fino a 20m per le unità LC25, LC35 e LC50; fino a 30m per le unità LC70; fino a 50m per le unità LC100, LC100T, LC120T, LC140T e LC160T
- **Dispositivo di controllo condensazione per il funzionamento in raffrescamento con temperatura esterna fino a -7°C, di serie**

R410A

Dati tecnici unità interne "cassette"

Unità esterna Unità interna		LC035 LC035C	LC050 LC050C	LC070 LC070C	LC100 LC100C	LC100T LC100C	LC120T LC120C	LC140T LC140C
Potenza frigorifera	W	3500	5000	6800	10000	10000	12050	14000
EER		2,99	2,63	2,60	2,78	2,78	2,51	2,41
Potenza assorbita totale	W	1170	1900	2620	3600	3600	4800	5800
Potenza termica	W	3600	5600	7500	11000	11000	14000	15500
COP		3,27	2,95	3,00	3,33	3,55	2,80	2,50
Potenza assorbita totale	W	1100	1900	2500	3300	3100	5000	6200
Attacchi frigoriferi	Ø liquido	1/4"	1/4"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
	Ø gas	1/2"	1/2"	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Linee frigorifere	Ø liquido	6,35(1/4")	6,35(1/4")	9,52(3/8")	12,7(1/2")	12,7(1/2")	12,7(1/2")	12,7(1/2")
	Ø gas	12,7(1/2")	12,7(1/2")	15,9(5/8")	19(3/4")	19(3/4")	19(3/4")	19(3/4")

Dati tecnici unità interne canalizzabili

Unità esterna Unità interna		LC025 LC025D	LC035 LC035D	LC050 LC050D	LC070 LC070D	LC100 LC100D	LC100T LC100D	LC120T LC120D	LC140T LC140D	LC160T LC160D
Potenza frigorifera	W	2500	3500	5000	7000	10000	9800	12050	14000	16000
EER		2,5	2,92	2,5	2,63	2,5	2,45	2,27	2,41	2,46
Potenza assorbita totale	W	1000	1200	2000	2660	4000	4000	5300	5800	6500
Potenza termica	W	2700	3600	5600	8000	11000	11000	14000	15500	18500
COP		2,7	3,27	3,11	3,19	3,14	3,14	2,86	2,87	3,36
Potenza assorbita totale	W	1000	1100	1800	2510	3500	3500	4900	5400	5500
Attacchi frigoriferi	Ø liquido	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
	Ø gas	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Linee frigorifere	Ø liquido	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	9,52(3/8")	12,7(1/2")	12,7(1/2")	12,7(1/2")	12,7(1/2")	12,7(1/2")
	Ø gas	9,52(3/8")	12,7(1/2")	12,7(1/2")	15,9(5/8")	19(3/4")	19(3/4")	19(3/4")	19(3/4")	22,2(7/8")

Dati tecnici unità interne pavimento / soffitto

Unità esterna Unità interna		LC025 LC025F	LC035 LC035F	LC050 LC050F	LC070 LC070F	LC100 LC100F	LC100T LC100F	LC120T LC120F	LC140T LC140F
Potenza frigorifera	W	2500	3500	5000	7000	10000	9800	12050	14000
EER		2,5	2,99	2,59	2,68	2,78	2,72	2,51	2,30
Potenza assorbita totale	W	1000	1170	1930	2610	3600	3600	4800	6100
Potenza termica	W	2700	3600	5600	8000	11000	10780	14000	15500
COP		2,7	3,27	2,71	3,09	3,33	3,27	2,98	2,67
Potenza assorbita totale	W	1000	1100	2070	2590	3300	3300	4700	5800
Attacchi frigoriferi	Ø liquido	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
	Ø gas	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Linee frigorifere	Ø liquido	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	9,52(3/8")	12,7(1/2")	12,7(1/2")	12,7(1/2")	12,7(1/2")
	Ø gas	9,52(3/8")	12,7(1/2")	12,7(1/2")	15,9(5/8")	19(3/4")	19(3/4")	19(3/4")	19(3/4")

LC Condizionatori e pompe di calore split system

Dati dimensionali unità interne "cassette"

Mod.	LC	035C*	050C*	070C**	100C**	120C**	140C**
Lunghezza	mm	600	600	840	840	840	840
Larghezza	mm	600	600	840	840	840	840
Spessore	mm	230	230	260	320	320	320
Peso	kg	20	20	30	38	38	38

*: Dimensioni griglia MDSGL40S mm 650x650x50; Peso = 5 kg;
**: Dimensioni griglia MDSGL40 mm 950x950x60; Peso = 6,5 kg;

Dati dimensionali unità interne canalizzabili

Mod.	LC	025D	035D	050D	070D	100D	120D	140D	160D
Lunghezza	mm	680	680	736	504	744	744	744	788
Larghezza	mm	913	913	1012	1270	1251	1251	1251	1251
Spessore	mm	220	220	266	268	290	290	290	330
Peso	kg	27	27	36	37	57	57	57	66

Dati dimensionali unità interne pavimento / soffitto

Mod.	LC	025F	035F	050F	070F	100F	120F	140F
Altezza	mm	695	695	695	600	695	695	695
Larghezza	mm	836	836	836	1300	1590	1590	1590
Profondità	mm	238	238	238	188	238	238	238
Peso	kg	27	27	27	32	42	42	42

Dati dimensionali unità esterne

Mod.	LC	025	035	050	070	100	100T	120T	140T	160T
Altezza	mm	540	540	540	700	840	840	1250	1250	1250
Larghezza	mm	848	848	848	1018	1018	1018	950	950	950
Profondità	mm	320	320	320	412	412	412	412	412	412
Peso	kg	34	36	40	59	90	90	128	128	138

LCI

Condizionatori e pompe di calore split system

LCI_F

LCI_C

Per sapere i modelli che rientrano nella detrazione fiscale, fare riferimento alla lista pubblicata nel sito www.aermec.it

LCI_D

Pannello a filo

Telecomando

La serie **LCI** è costituita da unità esterne Inverter abbinabili a 3 tipologie di unità interne

Unità esterne:

- **LCI:** 8 taglie di diversa potenzialità con alimentazione monofase
- **LCI_T:** 4 taglie di diversa potenzialità con alimentazione trifase

Unità interne:

- **Cassette (Installazione a controsoffitto) (600x600):** LCI035C - 050C - 070C - 085C - 100C - 120C (È obbligatorio l'abbinamento con l'accessorio MDSGL40S)
- **Cassette (Installazione a controsoffitto) (840x840):** LCI050C - 070C - 085C - 100C -120C (È obbligatorio l'abbinamento con l'accessorio MDSGL40)
- **Floor Ceiling (Installazione a parete o a soffitto):** LCI025F - 035F - 050F - 070F - 085C - 100F - 120F - 160F
- **Canalizzato (Installazione orizzontale):** LCI025D - 035D - 050D - 070D - 085D - 100D - 120D - 140D - 160D
- Gas refrigerante R410A
- Funzionamento a pompa di calore con inversione di ciclo frigorifero e controllo dello sbrinamento
- I compressori DC Inverter sono stati selezionati per massimizzare le efficienze, ridurre i consumi e minimizzare gli assorbimenti allo spunto
- Unità esterna dotata di uno o due ventilatori con motore DC Inverter a variazione continua di velocità
- Unità interne con gruppo ventilante a 3 velocità
- Pannello a filo e Telecomando di serie su tutte le unità interne
- Telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi per il controllo di tutte le funzioni
- Pannello a filo con display a cristalli liquidi per il controllo di tutte le funzioni
- Controllo a microprocessore
- Possibilità di impostare la sonda temperatura ambiente in aspirazione dell'unità interna o nel Pannello a filo
- Timer per la programmazione dell'accensione o dello spegnimento
- Modalità di funzionamento: Raffrescamento, Riscaldamento, Deumidificazione, Automatico e Solo ventilazione
- Funzionamento estremamente silenzioso
- Funzione Auto-Restart: attiva di default, eventualmente disattivabile
- Pompa di scarico condensa nella versione LCI_ C
- Facilità di installazione e manutenzione
- Filtro aria di facile estrazione e pulizia
- Collegamenti frigoriferi di tipo a cartella
- Lunghezza massima delle linee frigorifere:
  - fino a 20m per le unità LCI025, LCI035 e LCI050
  - fino a 30m per le unità LCI070, LCI085, LCI100, LCI100T
  - fino a 50m per le unità LCI120, LCI120T, LCI140, LCI140T e LCI160T
- **Dispositivo di controllo condensazione di serie; consente il funzionamento in Raffrescamento con temperature esterne fino a -15°C**

LCI

Condizionatori e pompe di calore split system

Dati tecnici

Unità esterna Unità interna			LCI025 LCI025D	LCI035 LCI035D	LCI050 LCI050D	LCI070 LCI070D	LCI085 LCI085D	LCI100 LCI100D
Potenza frigorifera	nominale	W	2700	3500	5300	7000	8200	10000
	min. - max.	W	1150-3000	1600-3600	1600-5800	2000-7700	2700-8300	3500-11500
EER			3,25	3,25	3,21	3,21	3,22	3,21
Classe di efficienza energetica			A	A	A	A	A	A
Potenza assorbita totale	nominale	W	830	1077	1650	2180	2550	3115
	min. - max.	W	450-1200	480-1400	550-1750	850-2500	840-3200	1380-4180
Potenza termica	nominale	W	2900	3800	6150	7500	8800	11000
	min. - max.	W	1000-3000	1600-4000	1400-6500	2400-8000	2000-9300	3800-12800
COP			3,61	3,90	3,62	3,62	3,62	3,61
Classe di efficienza energetica			A	A	A	A	A	A
Potenza assorbita totale	nominale	W	803	974	1700	2070	2430	3047
	min. - max.	W	450-1200	450-1200	500-1900	800-2650	800-2750	1240-3680
Attacchi frigoriferi	Ø liquido		1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
	Ø gas		3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"

Unità esterna Unità interna			LCI100T LCI100D	LCI120 LCI120D	LCI120T LCI120D	LCI140 LCI140D	LCI140T LCI140D	LCI160T LCI160D
Potenza frigorifera	nominale	W	10000	11000	11000	14000	14000	17000
	min. - max.	W	3500-11500	3500-13000	3500-13000	5000-14300	5000-14300	4000-17500
EER			3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21
Classe di efficienza energetica			A	A	A	A	A	A
Potenza assorbita totale	nominale	W	3115	3426	3425	4360	4360	5290
	min. - max.	W	1350-4100	860-4150	1340-4520	1620-5340	1600-5360	1680-6380
Potenza termica	nominale	W	11000	12000	12000	16000	16000	18000
	min. - max.	W	3800-12800	3800-14500	3800-14500	5200-18000	5200-18000	5000-18800
COP			3,61	3,64	3,61	3,61	3,61	3,61
Classe di efficienza energetica			A	A	A	-	-	-
Potenza assorbita totale	nominale	W	3047	3300	3320	4430	4430	4980
	min. - max.	W	1220-3680	760-3700	1230-4100	1460-5340	1440-5320	1400-5460
Attacchi frigoriferi	Ø liquido		3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Ø gas		5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"

Dati tecnici

Unità esterna Unità interna			LCI035 LCI035C	LCI050 LCI050C	LCI070 LCI070C	LCI085 LCI085C	LCI100 LCI100C	LCI100T LCI100C	LCI120 LCI120C	LCI120T LCI120C
Potenza frigorifera	nominale	W	3400	5300	7000	8800	10000	10000	11000	11000
	min. - max.	W	1600-3600	1900-5500	2400-8300	3000-9100	3000-11500	3000-11500	3500-13000	3500-13000
EER			3,30	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21
Classe di efficienza energetica			A	A	A	A	A	A	A	A
Potenza assorbita totale	nominale	W	1030	1650	2180	2740	3115	3115	3426	3425
	min. - max.	W	450-1400	550-1750	850-2500	850-2980	1040-4200	1020-4100	900-4270	1040-4320
Potenza termica	nominale	W	3700	6150	8000	9500	11000	11000	12000	12000
	min. - max.	W	1600-4000	1500-6600	2400-8500	2500-9900	3500-12800	3500-12800	3800-14500	3800-14500
COP			3,61	3,62	3,62	3,61	3,61	3,61	3,64	3,64
Classe di efficienza energetica			A	A	A	A	A	A	A	A
Potenza assorbita totale	nominale	W	1025	1700	2210	2630	3047	3047	3300	3300
	min. - max.	W	400-1200	500-1900	800-2780	700-2720	900-3520	900-3840	790-4080	920-4020
Attacchi frigoriferi	Ø liquido		1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Ø gas		3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"

Dati tecnici

Unità esterna Unità interna			LCI025 LCI025F	LCI035 LCI035F	LCI050 LCI050F	LCI070 LCI070F	LCI085 LCI085F	LCI100 LCI100F
Potenza frigorifera	nominale	W	3000	3400	5300	7000	8800	10500
	min. - max.	W	1600-3500	1600-3600	1300-5500	3000-7800	3100-9000	3500-13000
EER			3,5	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21
Classe di efficienza energetica			A	A	A	A	A	A
Potenza assorbita totale	nominale	W	857	1059	1650	2180	2740	3270
	min. - max.	W	400-1200	480-1400	550-1750	850-2500	850-2980	1080-4040
Potenza termica	nominale	W	3000	3800	6150	8000	9500	11200
	min. - max.	W	1400-3800	1360-4100	1500-6600	2400-8500	2700-9900	3500-12500
COP			4	4,1	3,62	3,62	3,61	3,61
Classe di efficienza energetica			A	A	A	A	A	A
Potenza assorbita totale	nominale	W	750	927	1700	2210	2630	3100
	min. - max.	W	400-1200	450-1200	500-1900	800-2780	700-2720	950-3840
Attacchi frigoriferi	Ø liquido		1/4”	1/4”	1/4”	3/8”	3/8”	3/8”
	Ø gas		3/8”	3/8”	1/2”	5/8”	5/8”	5/8”

Unità esterna Unità interna			LCI100T LCI100F	LCI120 LCI120F	LCI120T LCI120F	LCI140 LCI140F	LCI140T LCI140F	LCI160T LCI160F
Potenza frigorifera	nominale	W	10500	11500	11300	14000	14000	16000
	min. - max.	W	3500-13000	3500-13000	3500-13000	5000-14300	5000-14300	4000-16500
EER			3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21
Classe di efficienza energetica			A	A	A	A	A	A
Potenza assorbita totale	nominale	W	3270	3580	3520	4360	4360	4980
	min. - max.	W	1080-4000	850-4060	1080-4260	1150-4980	1420-5140	1520-6040
Potenza termica	nominale	W	11200	12500	12500	16000	16000	17500
	min. - max.	W	3500-12500	3500-14200	3500-14200	5200-18000	5200-18000	4500-18300
COP			3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,62
Classe di efficienza energetica			A	A	A	A	A	A
Potenza assorbita totale	nominale	W	3100	3460	3460	4430	4430	4840
	min. - max.	W	960-3750	720-3820	960-3880	980-5080	1280-5250	1290-6330
Attacchi frigoriferi	Ø liquido		3/8”	3/8”	3/8”	3/8”	3/8”	3/8”
	Ø gas		5/8”	5/8”	5/8”	5/8”	5/8”	3/4”

Dati dimensionali

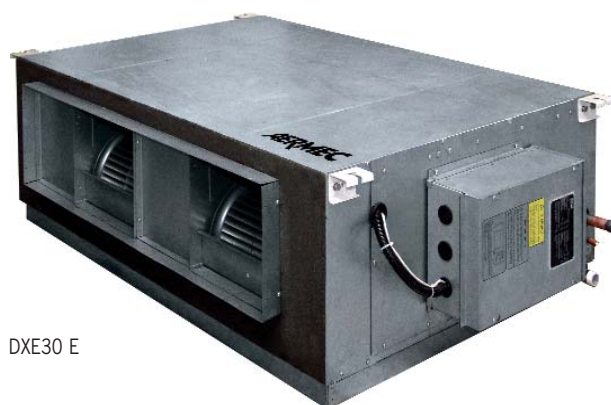
Mod.	LCI		035C*	050C**	070C**	085C**	100C**	120C**		
Lunghezza	mm		600	840	840	840	840	840		
Larghezza	mm		600	840	840	840	840	840		
Spessore	mm		230	240	240	320	320	320		
Peso	kg		20	27	27	32	32	32		
Mod.	**LCI**	**025D**	**035D**	**050D**	**070D**	**085D**	**100D**	**120D**	**140D**	**160D**
Altezza	mm	250	266	266	268	268	290	290	330	389
Larghezza	mm	880	980	980	1270	1270	1226	1226	1226	1463
Profondità	mm	665	721	721	530	530	775	775	815	799
Peso	kg	26	34	34	37	36	57	57	64	87
Mod.	**LCI**	**025F**	**035F**	**050F**	**070F**	**085F**	**100F**	**120F**	**140F**	**160F**
Altezza	mm	700	700	700	700	700	700	700	700	700
Larghezza	mm	1220	1220	1220	1220	1420	1420	1420	1700	1700
Profondità	mm	225	225	225	225	245	245	245	245	245
Peso	kg	40	40	42	43	51	53	55	64	65

*: Dimensioni griglia MDSGL40S mm 650x650x50; Peso = 5 kg;
**: Dimensioni griglia MDSGL40 mm 950x950x60; Peso = 6,5 kg;

Dati dimensionali unità esterne

Mod.	LCI	025	035	050	070	085	100	100T	120	120T	140	140T	160T
Altezza	mm	540	540	700	790	790	1100	1100	1100	1100	1365	1365	1365
Larghezza	mm	848	848	955	980	980	1107	1107	1107	1107	1085	1085	1085
Profondità	mm	320	320	396	427	427	440	440	440	440	427	427	427
Peso	kg	33	33	46	65	68	89	88	89	88	88	116	118

DXE Pompe di calore a due sezioni condensate ad aria. Installazione canalizzabile

DXE20 E

DXE30 E

DXE25 E

DXE40 E

Caratteristiche

- Disponibile in 4 grandezze
- Le versioni sono realizzate con gas frigorifero R410A
- Versioni a pompa di calore
- Auto-Restart (funzione disattivabile)

Unità interna (DXE E):

- Unità canalizzata per installazione orizzontale
- Le unità sono dotate di due sonde aria: una sul pannello comandi a filo e una sulla ripresa nell'unità interna. Selezionabili dal pannello a filo
- Mobile metallico in lamiera d'acciaio zincata
- Ventilatori centrifughi a doppia aspirazione
- Filtro aria rigenerabile
- Telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi per il controllo di tutte le funzioni
- Pannello a filo con display a cristalli liquidi per il controllo di tutte le funzioni, ricevitore infrarossi e sonda temperatura ambiente
- Controllo a microprocessore

Unità esterna (DXE CT):

- Mobile metallico di protezione con verniciatura anticorrosione
- Batteria di scambio termico in tubo di rame ad alettatura in alluminio
- Ventilatore elicoidale direttamente accoppiato al motore elettrico
- La lunghezza massima delle linee frigorifere è di 50m ed il dislivello massimo di 30 m
- **Dispositivo di controllo condensazione per il funzionamento in raffrescamento con temperatura esterna fino a -15°C, di serie.**

DXE è un'unità split a pompa di calore con potenza frigorifera fino a 39.5 kW. È una serie particolarmente adatta per ambienti grandi che richiedono soluzioni split aventi potenze elevate rispetto alle tradizionali serie. Le unità interne sono di tipo canalizzato con ventilatori centrifughi a doppia aspirazione.

R410A

Dati tecnici

DXE (unità esterne) DXE (unità interne)		20 CT 20 E	25 CT 25 E	30 CT 30 E	40 CT 40 E
Potenza frigorifera	kW	20	24,5	30	39,5
Potenza assorbita totale a freddo	kW	8,4	9,8	12,50	13,6
Potenza termica	kW	22	27,5	33	42
Potenza totale assorbita a caldo	kW	7	9	10,50	11,8
Linee frigorifere	Ø (gas) Ø (liquido)	3/4" (19,05) 3/8" (9,52)	1" (25,4) 3/8" (9,52)	9/8" (28,6) 1/2" (12,7)	9/8" (28,6) 5/8" (15,9)

Dati dimensionali

		UNITÀ INTERNA DXE				UNITÀ ESTERNA DXE			
		20 E	25 E	30 E	40 E	20 CT	25 CT	30 CT	40 CT
Altezza	mm	389	500	500	650	1350	1600	1772	1772
Larghezza	mm	1463	1745	1745	1700	1150	1150	990	1290
Profondità	mm	799	1116	1116	1100	460	460	880	800
Peso netto	kg	86	150	170	215	158	185	218	285

Dimensioni di massimo ingombro

MFM

Pompe di calore multisplit system ad Inverter

MFM W

MFM C

MFM D

MFM F

Caratteristiche

Dualsplit:
- Unità esterne MFM52, MFM62 e MFM72 abbinabili a 1 o 2 unità interne.

Trialsplit:
- Unità esterna MFM73 abbinabile a 2 o 3 unità interne

Quadrisplit:
- Unità esterna MFM84 abbinabile a 2, 3 o 4 unità interne

Unità interne a scelta tra:
- **Wall** con telecomando:MFM 020W - 025W - 035W - 050W
- **Cassette** con telecomando e pannello a filo:MFM 035C - 050C (è obbligatorio l'abbinamento con l'accessorio MFMGL40S)
- **Floor Ceiling** con telecomando e pannello a filo: MFM 025F - 035F - 050F
- **Canalizzato** con telecomando e pannello a filo: MFM 025D-035D-050D
- Gas refrigerante R410A
- Dispositivo ad Inverter per un elevato risparmio energetico e per l'ottimizzazione delle condizioni ambientali
- Unità interne con ventilatore a tre velocità
- Unità esterne monoventilatore plurivelocità
- Compressore rotativo a velocità variabile
- Alette di mandata aria orientabili in orizzontale (MFM_W, MFM_C, MFM_F)
- Alette deflettrici motorizzate per l'orientamento in verticale dell'aria in uscita (MFM_W, MFM_C, MFM_F)
- Funzionamento estremamente silenzioso
- Telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi per il controllo di tutte le funzioni
- Pannello a filo con display a cristalli liquidi per il controllo di tutte le funzioni (MFM_C, MFM_D, MFM_F)
- Controllo a microprocessore
- Possibilità di impostare la sonda temperatura ambiente in aspirazione dell'unità interna o nel pannello a filo (MFM_C, MFM_D, MFM_F)
- Timer per la programmazione dell'accensione o dello spegnimento
- Programmi di raffrescamento, riscaldamento, deumidificazione, sola ventilazione, funzionamento automatico (riscaldamento/raffrescamento)
- Funzione di autodiagnosi
- Filtro aria di facile estrazione e pulizia
- Controllo efficiente dello sbrinamento
- Pompa di scarico condensa di serie nella versione MFM_C
- Collegamenti frigoriferi del tipo a cartella
- Sistemi con collegamenti frigoriferi multi-line, dove ogni unità interna è collegata all'unità esterna tramite linee frigorifere dedicate
- Lunghezza totale delle linee frigorifere: fino a 20m per le unità esterne MFM52, MFM62 e MFM72 fino a 70m per le unità esterne MFM73 e MFM84

Dati tecnici

Unità esterne		MFM	52	62	72	73	84
Unità interne, combinazioni di riferimento		MFM	025+025	025+035	035+035	020+025+025	020+020+025+025
Potenza frigorifera	(nominale)	W	5000	6000	7050	7100	8000
	(min-max)	W	3300-6700	3300-7800	3300-8200	3300-9400	3300-9600
Potenza assorbita totale	(nominale)	W	1560	1800	2200	2200	2480
	(min-max)	W	1000-2600	1000-3300	1000-3800	1000-4550	1000-4650
EER			3,21	3,33	3,21	3,23	3,23
Classe di efficienza energetica		A	A	A	A	A	A
Potenza termica	(nominale)	W	6200	7500	8000	8500	9300
	(min-max)	W	2550-8600	2550-9000	3000-9600	3100-11000	3300-11000
Potenza assorbita	(nominale)	W	1820	2200	2350	2350	2550
	(min-max)	W	900-2950	900-3300	900-3500	850-4000	900-3800
COP			3,41	3,41	3,41	3,62	3,65
Classe di efficienza energetica			B	B	B	A	A
Attacchi frigoriferi	Ø liquido		2x 6,35(1/4")	2x 6,35(1/4")	2x 6,35(1/4")	3x 6,35(1/4")	4x 6,35(1/4")
	Ø gas		2x 9,52(3/8")	9,52(3/8") + 12,7(1/2")	2x 12,7(1/2")	3x 9,52(3/8")	4x 9,52(3/8")
	(con adattatori)			9,52(3/8") + 9,52(3/8")*	2x 9,52(3/8")*	3x 12,7(1/2")**	9,52(3/8")+ 3x 12,7(1/2")**

Unità interne	MFM	020W	025W	035W	050W
Attacchi frigoriferi	Ø liquido	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")
	Ø gas	9,52(3/8")	9,52(3/8")	12,7(1/2")	12,7(1/2")
Unità interne	**MFM**			**035C**	**050C**
Attacchi frigoriferi	Ø liquido			6,35(1/4")	6,35(1/4")
	Ø gas			12,7(1/2")	12,7(1/2")
Unità interne	**MFM**		**025D**	**035D**	**050D**
Attacchi frigoriferi	Ø liquido		6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")
	Ø gas		9,52(3/8")	12,7(1/2")	12,7(1/2")
Unità interne	**MFM**		**25F**	**35F**	**50F**
Attacchi frigoriferi	Ø liquido		6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")
	Ø gas		9,52(3/8")	12,7(1/2")	12,7(1/2")

Dati dimensionali

Unità interne	Larghezza (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)	Peso (kg)
MFM020W	770	250	190	8,5
MFM025W	770	250	190	8,5
MFM035W	830	285	200	11
MFM050W	1020	310	228	13
Unità interne	**Larghezza**	**Lunghezza**	**Spessore**	**Peso**
MFM035C*	600	600	230	20
MFM050C*	600	600	230	20
Unità interne	**Larghezza**	**Lunghezza**	**Spessore**	**Peso**
MFM025D	913	680	220	38
MFM035D	913	680	220	20
MFM050D	1012	736	266	20
Unità interne	**Larghezza**	**Altezza**	**Profondità**	**Peso**
MFM025F	836	695	238	26
MFM035F	836	695	238	26
MFM050F	836	695	238	26

Unità esterne	Larghezza	Altezza	Profondità	Peso
MFM52	846	685	378	52
MFM62	950	840	420	72
MFM72	950	840	420	72
MFM73	950	840	420	75
MFM84	950	840	420	75

* = con adattatori (1/2" 3/8") da montare sull'unità esterna
** = con adattatori (3/8" 1/2") da montare sull'unità esterna

*: Dimensioni griglia MFMGL40S mm 650x650x50;
Peso = 5 kg;

MFM

Pompe di calore multisplit system ad Inverter

R410A

Accessori

MFMGL40S: Griglia di mandata e ripresa aria. Le alette di mandata sono motorizzate.
Dotata di ricevitore ad infrarossi e tasto di funzionamento di emergenza. È un accessorio obbligatorio in quanto le unità MFM_C ne vengono spedite prive.

Mod.	MFM035C	MFM050C
MFMGL40S	✓	✓

Combinazioni di unità interne consentite

Dualsplit: è possibile l'installazione di 1 o 2 unità interne
Unità interne MFM_C - MFM_D - MFM_F - MFM_W:

Unità esterna Dualsplit MFM 52	Unità esterna Dualsplit MFM 62	Unità esterna Dualsplit MFM 72
020	020	020
025	025	025
020 + 020	035	035
020 + 025	020 + 020	020 + 020
025 + 025	020 + 025	020 + 025
	020 + 035	020 + 035
	025 + 025	025 + 025
	025 + 035	025 + 035
		035 + 035

Trialsplit: è obbligatoria l'installazione di almeno 2 unità interne per il corretto funzionamento dell'impianto
Unità interne MFM_C - MFM_D - MFM_F - MFM_W:

Unità esterna Trialsplit MFM 73				
020 + 020	025 + 025	020 + 020 + 020	020 + 025 + 025	025 + 025 + 025
020 + 025	025 + 035	020 + 020 + 025	020 + 025 + 035	025 + 025 + 035
020 + 035	025 + 050	020 + 020 + 035	020 + 025 + 050	025 + 025 + 050
020 + 050	035 + 035	020 + 020 + 050	020 + 035 + 035	025 + 035 + 035
	035 + 050		020 + 035 + 050	025 + 035 + 050
				035 + 035 + 050

Quadrisplit: è obbligatoria l'installazione di almeno 2 unità interne per il corretto funzionamento dell'impianto
Unità interne MFM_C - MFM_D - MFM_F - MFM_W:

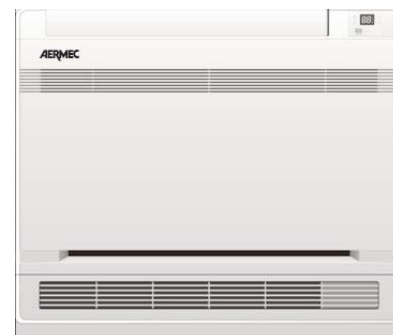
Unità esterna Quadrisplit MFM 84				
020 + 020	020 + 020 + 020	025 + 025 + 025	020 + 020 + 020 + 020	020 + 025 + 025 + 025
020 + 025	020 + 020 + 025	025 + 025 + 035	020 + 020 + 020 + 025	020 + 025 + 025 + 035
020 + 035	020 + 020 + 035	025 + 025 + 050	020 + 020 + 020 + 035	020 + 025 + 025 + 050
020 + 050	020 + 020 + 050	025 + 035 + 035	020 + 020 + 020 + 050	020 + 025 + 035 + 035
025 + 025	020 + 025 + 025	025 + 035 + 050	020 + 020 + 025 + 025	025 + 025 + 025 + 025
025 + 035	020 + 025 + 035	035 + 035 + 050	020 + 020 + 025 + 035	025 + 025 + 025 + 035
025 + 050	020 + 025 + 050		020 + 020 + 025 + 050	
035 + 035	020 + 035 + 035		020 + 020 + 035 + 035	
035 + 050	020 + 035 + 050		020 + 020 + 035 + 050	

MHM Pompe di calore multisplit system ad Inverter

MHM W

MHM C
MHM CS

MHM D

MHM FS

MHM F

Caratteristiche

Dualsplit:
• Unità esterne MHM42, MHM52 e MHM72 abbinabili a 1 o 2 unità interne.
Trialsplit:
• Unità esterna MHM73 abbinabile a 2 o 3 unità interne
Quadrisplit:
•Unità esterna MHM84 e MHM104 abbinabili a 2, 3 o 4 unità interne
Pentasplit:
•Unità esterna MHM125 abbinabile a 3, 4 o 5 unità interne
Unità interne a scelta tra:
•**Wall (Installazione a parete)** con telecomando:
MHM 20W - 25W - 35W - 50W
•**Cassette 600x600 (Installazione a controsoffitto)** con telecomando e pannello a filo:
MHM 35CS - 50CS
(è obbligatorio l'abbinamento con l'accessorio MHMGL40S)
•**Cassette 840x840 (Installazione a controsoffitto)** con telecomando e pannello a filo:
MHM 35C - 50C - 70C
(è obbligatorio l'abbinamento con l'accessorio MHMGL40)
• **Floor Ceiling (Installazione a parete o a soffitto)** con telecomando e pannello a filo:
MHM 25F - 35F - 50F - 70F
•**Canalizzato (Installazione orizzontale)** con telecomando e pannello a filo:
MHM 25D - 35D - 50D - 60D - 70D
•**Console (installazione verticale)** con telecomando:
MHM 25FS - 35FS - 50FS
•Gas refrigerante R410A
•Dispositivo ad Inverter per un elevato risparmio energetico e per l'ottimizzazione delle condizioni ambientali
•Unità interne con ventilatore a tre velocità
•Unità esterne monoventilatore plurivelocità
•Compressore rotativo a velocità variabile
•Alette di mandata aria orientabili in orizzontale (MHM_W, MHM_C, MHM_CS, MHM_F, MHM_FS)
•Alette deflettrici motorizzate per l'orientamento in verticale dell'aria in uscita (MHM_W, MHM_C, MHM_CS, MHM_F, MHM_FS)
•Funzionamento estremamente silenzioso
•Telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi per il controllo di tutte le funzioni
•Pannello a filo con display a cristalli liquidi per il controllo di tutte le funzioni (MHM_C, MHM_CS, MHM_D, MHM_F)
•Controllo a microprocessore
•Possibilità di impostare la sonda temperatura ambiente in aspirazione dell'unità interna o nel pannello a filo (MHM_C, MHM_CS, MHM_D, MHM_F)
•Timer per la programmazione dell'accensione o dello spegnimento
•Programmi di raffrescamento, riscaldamento, deumidificazione, sola ventilazione, funzionamento automatico (riscaldamento/raffrescamento)
•Funzione di autodiagnosi
•Filtro aria di facile estrazione e pulizia
•Controllo efficiente dello sbrinamento
•Pompa di scarico condensa di serie nelle versioni MHM_C, MHM_D
•Collegamenti frigoriferi del tipo a cartella
•Sistemi con collegamenti frigoriferi multi-line, dove ogni unità interna è collegata all'unità esterna tramite linee frigorifere dedicate
•Lunghezza totale delle linee frigorifere:
fino a 20m per le unità esterne MHM42, MHM52 e MHM72
fino a 70m per le unità esterne MHM73, MHM84 e MHM104
fino a 80m per l'unità esterna MHM125.

MHM Pompe di calore multisplit system ad Inverter

Dati tecnici

Unità esterne MHM			42	52	72	73	84	104	125
Potenza frigorifera	(nominale)	W	4100	5000	7000	7100	8000	9790	11600
	(min-max)	W	2050-4700	2050-6200	2700-8200	2200-10000	2200-10000	2900-10700	2980-12350
Potenza assorbita totale	(nominale)	W	1150	1550	2180	2200	2480	3030	3590
	(min-max[1])	W	500-2000	500-2250	750-4300	650-4500	650-4500	680-4500	850-5000
EER			3.57	3.23	3.21	3.21	3.23	3.23	3.23
Classe di efficienza energetica		A	A	A	A	A	A	A	A
Potenza termica	(nominale)	W	4500	5600	7700	8500	9300	11000	13000
	(min-max)	W	2500-5500	2500-6650	3500-9500	3600-11000	2800-11000	3050-11360	3200-1324
Potenza assorbita	(nominale)	W	1180	1540	2260	2350	2550	3010	3545
	(min-max[1])	W	580-2000	580-2700	1000-4400	980-3950	980-3950	1500-4800	1600-4800
COP			3.81	3.63	3.41	3.62	3.63	3.65	3.67
Classe di efficienza energetica			A	A	A	A	A	A	A

Dati dimensionali

Unità interne	Larghezza	Altezza	Profondità	Peso
	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
MHM20W	794	265	182	9
MHM25W	794	265	182	9
MHM35W	848	274	189	10
MHM50W	945	298	208	13
Unità interne	**Larghezza**	**Lunghezza**	**Spessore**	**Peso**
MHM35CS*	600	600	230	20
MHM50CS*	600	600	230	20
MHMGL40S	650	650	50	5
Unità interne	**Larghezza**	**Lunghezza**	**Spessore**	**Peso**
MHM35C**	840	840	190	25
MHM50C**	840	840	190	25
MHM70C**	840	840	240	30
MHMGL40	950	950	50	5
Unità interne	**Larghezza**	**Lunghezza**	**Spessore**	**Peso**
MHM25D	782	635	200	22
MFM35D	782	635	200	24
MFM50D	982	635	200	25
MFM60D	1182	635	200	29
MFM70D	1182	635	200	29
Unità interne	**Larghezza**	**Altezza**	**Profondità**	**Peso**
MHM25F	1220	700	225	40
MHM35F	1220	700	225	40
MHM50F	1220	700	225	40
MHM70F	1220	700	225	45
Unità interne	**Larghezza**	**Altezza**	**Profondità**	**Peso**
MHM25FS	700	600	215	15
MHM35FS	700	600	215	15
MHM50FS	700	600	215	15
Unità interne	**Larghezza**	**Altezza**	**Profondità**	**Peso**
MHM42	903	378	596	43
MHM52	903	378	596	43
MHM72	963	396	700	59
MHM73	963	396	700	59
MHM84	963	396	700	60
MHM104	950	412	840	73
MHM125	1015	440	1103	102

* = Richiede la griglia MHMGL40S (mm 650x650)

** = Richiede la griglia MHMGL40 (mm950x950)

Accessori

MHMGL40S: (600x600)
MHMGL40: (840x840)
Griglia di mandata e ripresa aria. Le alette di mandata sono motorizzate.

Dotata di ricevitore ad infrarossi e tasto di funzionamento di emergenza.
È un accessorio obbligatorio in quanto le unità MHM_C e MHM_CS ne vengono spedite prive.

Mod.	MHM035CS	MHM050CS	MHM35C	MHM50C	MHM70C
MFMGL40S	✓	✓			
MFMGL40			✓	✓	✓

Combinazioni di unità interne consentite

Unità interne MHM_C - MHM_CS - MHM_D - MHM_F - MHM_FS - MHM_W:
Dualsplit: è possibile l'installazione di 1 o 2 unità interne.

Unità esterna dualsplit MHM 42 (14k)

Totale (K)	Unità A	Unità B
7	20 (7k)	-
9	25 (9k)	-
12	35 (12k)	-
14	**20 (7k)**	**20 (7k)**
16	20 (7k)	25 (9k)
18	25 (9k)	25 (9k)

Unità esterna dualsplit MHM 52 (18k)

Totale (K)	Unità A	Unità B
7	20 (7k)	-
9	25 (9k)	-
12	35 (12k)	-
14	20 (7k)	20 (7k)
16	20 (7k)	25 (9k)
18	**25 (9k)**	**25 (9k)**
19	20 (9k)	35 (12k)
21	25 (9k)	35 (12k)

Unità esterna dualsplit MHM 72 (24k)

Totale (K)	Unità A	Unità B
14	20 (7k)	20(7k)
16	20 (7k)	25 (9k)
18	25 (9k)	25(9k)
19	20 (7k)	35 (12k)
21	25 (9k)	35 (12k)
24	**35 (12k)**	**35 (12k)**
25	20 (7k)	50 (18k)
27	25 (9k)	50 (18k)
30	35 (12k)	50 (18k)

Trialsplit: è obbligatoria l'installazione di almeno 2 unità interne per il corretto funzionamento dell'impianto
Unità esterna Trialsplit MHM 73 (24k)

Totale (K)	Unità A	Unità B	Unità C
14	20 (7k)	20(7k)	-
16	20 (7k)	25 (9k)	-
18	25 (9k)	25(9k)	-
19	20 (7k)	35 (12k)	-
21	25 (9k)	35 (12k)	-
24	35 (12k)	35 (12k)	-
25	20 (7k)	50 (18k)	-
27	25 (9k)	50 (18k)	-
30	35 (12k)	50 (18k)	-
36	50 (18k)	50 (18k)	-
21	20 (7k)	20 (7k)	20 (7k)
23	20 (7k)	20 (7k)	25 (9k)

Totale (K)	Unità A	Unità B	Unità C
25	**20 (7k)**	**25 (9k)**	**25 (9k)**
26	20 (7k)	20 (7k)	35 (12k)
27	25 (9k)	25 (9k)	25 (9k)
28	20 (7k)	25 (9k)	35 (12k)
30	25 (9k)	25 (9k)	35 (12k)
31	20 (7k)	35 (12k)	35 (12k)
32	20 (7k)	20 (7k)	50 (18k)
33	25 (9k)	35 (12k)	35 (12k)
34	20 (7k)	25 (9k)	50 (18k)
36	25 (9k)	25 (9k)	50 (18k)
36	35 (12k)	35 (12k)	35 (12k)

MHM

Pompe di calore multisplit system ad Inverter

Quadrisplit: è obbligatoria l'installazione di almeno 2 unità interne per il corretto funzionamento dell'impianto
Unità esterna Quadrisplit MHM 84 (28k)

Totale (K)	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Totale (K)	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D
14	20 (7k)	20 (7k)	-	-	34	20 (7k)	25 (9k)	50 (18k)	-
16	20 (7k)	25 (9k)	-	-	36	25 (9k)	25 (9k)	50 (18k)	-
18	25 (9k)	25 (9k)	-	-	36	35 (12k)	35 (12k)	35 (12k)	-
19	20 (7k)	35 (12k)	-	-	37	20 (7k)	35 (12k)	50 (18k)	-
21	25 (9k)	35 (12k)	-	-	39	25 (9k)	35 (12k)	50 (18k)	-
24	35 (12k)	35 (12k)	-	-	42	35 (12k)	35 (12k)	50 (18k)	-
25	20 (7k)	50 (18k)	-	-	**28**	**20 (7k)**	**20 (7k)**	**20 (7k)**	**20 (7K)**
27	25 (9k)	50 (18k)	-	-	30	20 (7k)	20 (7k)	20 (7k)	25 (9K)
30	35 (12k)	50 (18k)	-	-	32	20 (7k)	20 (7k)	25 (9k)	25 (9k)
36	50 (18k)	50 (18k)	-	-	33	20 (7k)	20 (7k)	20 (7k)	35 (12k)
21	20 (7k)	20 (7k)	20 (7k)	-	34	20 (7k)	25 (9k)	25 (9k)	25 (9k)
23	20 (7k)	20 (7k)	25 (9k)	-	35	20 (7k)	20 (7k)	25 (9k)	35 (12k)
25	20 (7k)	25 (9k)	25 (9k)	-	36	25 (9k)	25 (9k)	25 (9k)	25 (9k)
26	20 (7k)	20 (7k)	35 (12k)	-	37	20 (7k)	25 (9k)	25 (9k)	35 (12k)
27	25 (9k)	25 (9k)	25 (9k)	-	38	20 (7k)	20 (7k)	35 (12k)	35 (12k)
28	20 (7k)	25 (9k)	35 (12k)	-	39	20 (7k)	20 (7k)	20 (7k)	50 (18k)
30	25 (9K)	25 (9k)	35 (12k)	-	39	25 (9k)	25 (9k)	25 (9k)	35 (12k)
31	20 (7k)	35 (12k)	35 (12k)	-	40	20 (7k)	25 (9k)	35 (12k)	35 (12k)
32	20 (7k)	20 (7k)	50 (18k)	-	41	20 (7k)	20 (7k)	25 (9k)	50 (18k)
33	25 (9k)	35 (12k)	35 (12k)	-	42	25 (9k)	25 (9k)	35 (12k)	35 (12k)

Unità esterna Quadrisplit MHM 104 (36k)
Potenza totale collegabile all'unità esterna compresa tra il 50% ed il 150% della sua potenza nominale (36k)

Pentasplit: è obbligatoria l'installazione di almeno 3 unità interne per il corretto funzionamento dell'impianto
Unità esterna Pentasplit MHM 125 (42k)
Potenza totale collegabile all'unità esterna compresa tra il 50% ed il 150% della sua potenza nominale (42k)

MDS Sistemi a flusso di refrigerante variabile (VRF)

MDS C

MDS WN

MDS F

MDS DH

PANNELLO A FILO

TELECOMANDO

Il sistema multisplit serie MDS è stato pensato per soddisfare l'esigenza di installazioni con più unità interne (da un minimo di due ad un massimo di 32 unità interne). Tali sistemi di condizionamento sono in grado di modulare la potenza resa grazie all'utilizzo di un compressore a portata variabile combinato con uno o più compressori on-off. La flessibilità nella progettazione dell'impianto è assicurata grazie all'estensione che le linee frigorifere possono raggiungere. Inoltre l'installazione del sistema risulta semplice e veloce, garantendo un risparmio notevole per la messa in opera dell'impianto. Le unità interne sono state pensate per offrire la massima elasticità in fase di progettazione, fornendo soluzioni adeguate al tipo di richiesta, coprendo un notevole range di potenze, che vanno da 12 a 60 kW. Le unità interne disponibili sono:

- versioni a parete: MDS WN,
- versioni a pavimento/ soffitto: serie MDS F;
- versioni cassette: serie MDS C/CS;
- versioni canalizzate: serie MDS DH.

I sistemi MDS hanno la possibilità di essere gestiti da un controller centrale; tale soluzione permette di avere una singola stazione di controllo per più sistemi, dalla quale monitorare e gestire tutte le unità interne.

MDS

Sistemi a flusso di refrigerante variabile (VRF)

Caratteristiche

- Funzionamento in condizionamento, riscaldamento e deumidificazione.
- Disponibili n° 7 unità esterne di cui n° 1 con alimentazione elettrica monofase e n° 6 trifase.
- Disponibili n° 4 versioni di unità interne: MDS WN, (a parete), MDS F (a pavimento/soffitto), MDS C/CS (cassette) e MDS DH (canalizzato).
- Possibilità di abbinare da un minimo di due ad un massimo di 32 unità interne anche di diverse versioni.
- Gas frigorifero R410A.
- Lunghezza massima delle linee frigorifere: MDS 120 e 160T fino a 300m, MDS 260T - 300T MDS 450T - 560T e 600T fino a 500m
- **Dispositivo di controllo condensazione di serie; consente il funzionamento in raffrescamento anche con basse temperature esterne**

Compressori

- MDS 120 - 160T: 1 compressore Digital Scroll
- MDS 260T - 300T: 1 compressore Digital Scroll e 1 compressore Scroll
- MDS 450T: 1 compressore Digital Scroll e 2 compressori Scroll
- MDS 560T - 600T: 1 compressore Digital Scroll e 3 compressori Scroll

Accessori

- DIRAMAZIONE A Y: RNY11, RNY12 e RNY21
- MDSGL40: Griglia di mandata e ripresa aria. Accessorio obbligatorio per MDS C.
- MDSGL40S: Griglia di mandata e ripresa aria. Accessorio obbligatorio per MDS CS.
- MDSCC1: Controllo centralizzato, tramite il quale è possibile gestire fino a 64 moduli di comunicazione (accessorio MDSCM), per un massimo di 64 unità esterne e 1024 unità interne.
- MDSCM1: Modulo di comunicazione, ad ognuno di questi è possibile collegare fino a 16 unità interne e la relativa unità esterna.
- MDSRC: Pannello comandi semplificato per controllo centralizzato. Permette di controllare le unità unità interne ad espansione diretta singolarmente o a gruppi.
- MDSR: Ripetitore di segnale; necessario se i cavi di comunicazione superano i 1000 metri di lunghezza.
- ECD: Kit contatto remoto, consente di gestire l'accensione/spegnimento delle unità interne tramite contatto remoto.

Esempio di installazione:

Dati tecnici

Unità esterne	MDS	120	160T	260T	300T	450T	560T	600T
Potenza frigorifera (nominale)	kW	12	16	26	30	45	56	60
Potenza assorbita totale (nominale)	kW	3,9	4,9	8,5	9,0	14,5	18,5	19,2
Potenza termica (nominale)	kW	14	17	28,5	33,5	48	60	63
Potenza assorbita (nominale)	kW	3,8	4,8	8,0	8,8	13,7	18	18,2
Attacchi frigoriferi	Ø liquido Ø gas	9,52(3/8") 15,9(5/8")	9,52(3/8") 19(3/4")	9,52(3/8") 22,2(7/8")	9,52(3/8") 22,2(7/8")	12,7(1/2") 28,6(1" 1/8")	15,9(5/8") 28,6(1" 1/8")	15,9(5/8") 28,6(1" 1/8")

R410A

Dati dimensionali

	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Profondità (mm)	Peso (kg)
MDS22WN	250	770	190	8
MDS28WN	250	770	190	8
MDS36WN	285	830	189	11
MDS45WN	285	830	189	11
MDS50WN	310	1020	228	12
MDS56WN	310	1020	228	12
MDS28C*	190	840	840	25
MDS36C*	190	840	840	25
MDS45C*	190	840	840	25
MDS50C*	190	840	840	25
MDS56C*	240	840	840	30
MDS71C*	240	840	840	30
MDS90C*	320	840	840	38
MDS112C*	320	840	840	38
MDS28CS**	230	570	570	20
MDS36CS**	230	570	570	20
MDS45CS**	230	570	570	20
MDS28F	695	840	238	26
MDS36F	695	840	238	26

*: Dimensioni griglia MDSGL40 mm 950x950x60; Peso = 6,5 kg;

**: Dimensioni griglia MDSGL40S mm 650x650x50; Peso = 5 kg;

Dati dimensionali

	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Profondità (mm)	Peso (kg)
MDS50F	695	840	238	26
MDS71F	600	1300	188	32
MDS112F	695	1590	238	42
MDS22DH	250	880	665	29
MDS28DH	250	880	665	31
MDS36DH	250	880	665	31
MDS45DH	266	980	721	36
MDS56DH	300	1155	756	51
MDS71DH	300	1155	756	51
MDS90DH	300	1425	756	64
MDS112DH	300	1425	756	64
MDS140DH	300	1425	756	66
MDS120	1250	1100	340	140
MDS160T	1250	1100	340	140
MDS260T	1772	990	880	280
MDS300T	1772	990	880	300
MDS450T	1772	1290	880	450
MDS560T	1760	1980	920	600
MDS600T	1760	1980	920	600

Dati tecnici

Unità interne a parete	**MDS**	**22WN**	**28WN**	**36WN**	**45WN**	**50WN**	**56WN**
Potenza frigorifera	W	2200	2800	3600	4500	5000	5600
Potenza termica	W	2500	3200	4000	5000	5500	6300
Attacchi frigoriferi	Ø liquido	6,35(1/4”)	6,35(1/4”)	6,35(1/4”)	6,35(1/4”)	6,35(1/4”)	9,52(3/8”)
	Ø gas	9,52(3/8”)	9,52(3/8”)	12,7(1/2”)	12,7(1/2”)	12,7(1/2”)	15,9(5/8”)

Unità interne “cassette”	**MDS**	**28C**	**36C**	**45C**	**50C**	**56C**	**71C**	**90C**	**112C**
Potenza frigorifera	W	2800	3600	4500	5000	5600	7100	9000	11200
Potenza termica	W	3200	4000	5000	5500	6300	8000	10000	12500
Attacchi frigoriferi	Ø liquido	6,35(1/4”)	6,35(1/4”)	6,35(1/4”)	6,35(1/4”)	9,52(3/8”)	9,52(3/8”)	9,52(3/8”)	9,52(3/8”)
	Ø gas	9,52(3/8”)	12,7(1/2”)	12,7(1/2”)	12,7(1/2”)	15,9(5/8”)	15,9(5/8”)	15,9(5/8”)	15,9(5/8”)

Unità interne “cassette” 60x60	**MDS**	**28CS**	**36CS**	**45CS**
Potenza frigorifera	W	2800	3600	4500
Potenza termica	W	3200	4000	5000
Attacchi frigoriferi	Ø liquido	6,35(1/4”)	6,35(1/4”)	6,35(1/4”)
	Ø gas	9,52(3/8”)	12,7(1/2”)	12,7(1/2”)

Unità interne pavimento/soffitto	**MDS**	**28F**	**36F**	**50F**	**71F**	**112F**
Potenza frigorifera	W	2800	3600	5000	7100	11200
Potenza termica	W	3200	4000	5800	8000	12500
Attacchi frigoriferi	Ø liquido	6,35(1/4”)	6,35(1/4”)	6,35(1/4”)	9,52(3/8”)	9,52(3/8”)
	Ø gas	9,52(3/8”)	12,7(1/2”)	12,7(1/2”)	15,9(5/8”)	15,9(5/8”)

Unità interne canalizzate	**MDS**	**22DH**	**28DH**	**36DH**	**45DH**
Potenza frigorifera	W	2200	2800	3600	4500
Potenza termica	W	2500	3200	4000	5000
Portata d’aria	m3/h	450	570	570	700
Attacchi frigoriferi	Ø liquido	6,35(1/4”)	6,35(1/4”)	6,35(1/4”)	6,35(1/4”)
	Ø gas	9,52(3/8”)	9,52(3/8”)	12,7(1/2”)	12,7(1/2”)

Unità interne canalizzate	**MDS**	**56DH**	**71DH**	**90DH**	**112DH**	**140DH**
Potenza frigorifera	W	5600	7100	9000	11200	14000
Potenza termica	W	6300	8000	10000	12500	14500
Portata d’aria	m3/h	1000	1100	1700	1700	2000
Attacchi frigoriferi	Ø liquido	9,52(3/8”)	9,52(3/8”)	9,52(3/8”)	9,52(3/8”)	9,52(3/8”)
	Ø gas	15,9(5/8”)	15,9(5/8”)	15,9(5/8”)	15,9(5/8”)	15,9(5/8”)

MDW Pompe di calore Multisplit con recupero di calore per produzione Acqua Calda Sanitaria Sistema a Flusso di Refrigerante Variabile

MDW

Pannello a filo per MDW HB

MDW HB

HBI WT / WTS

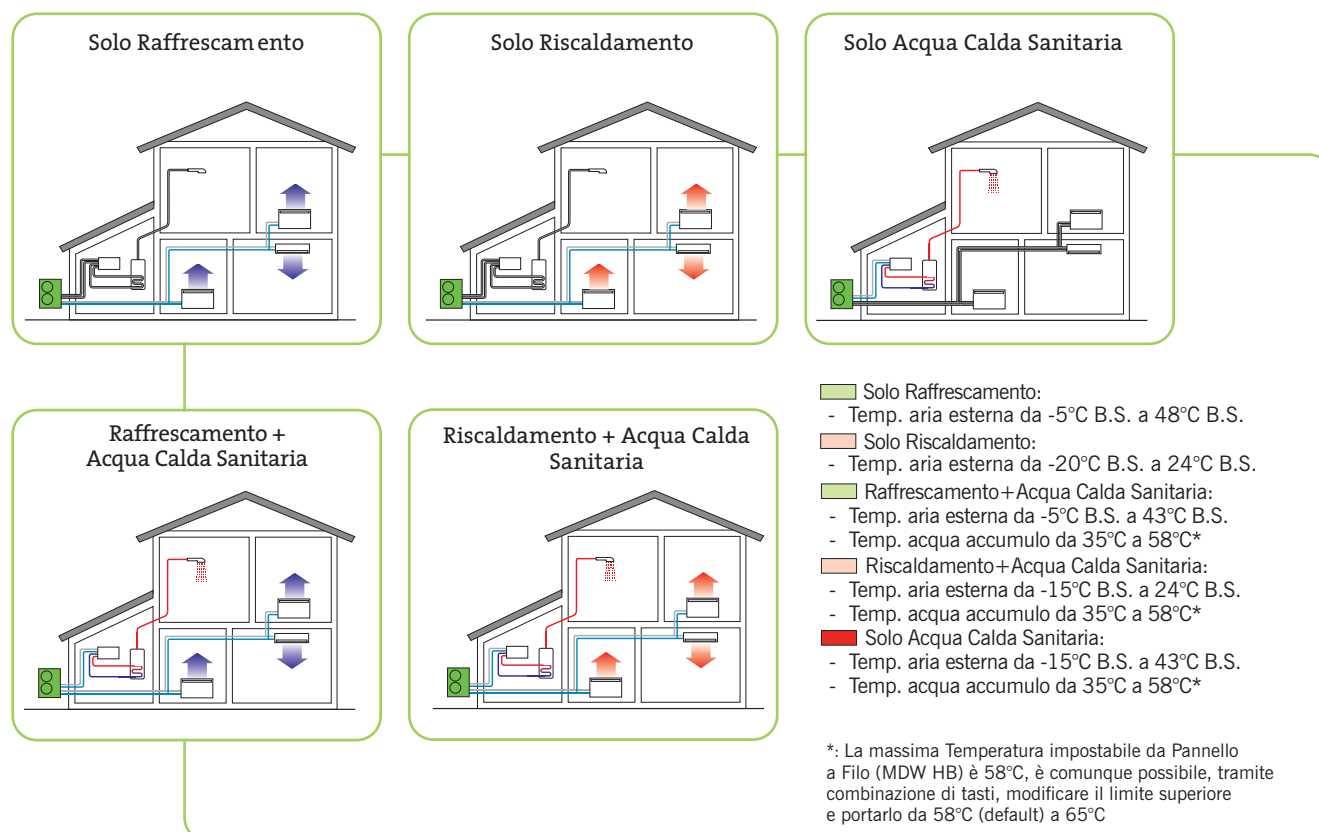
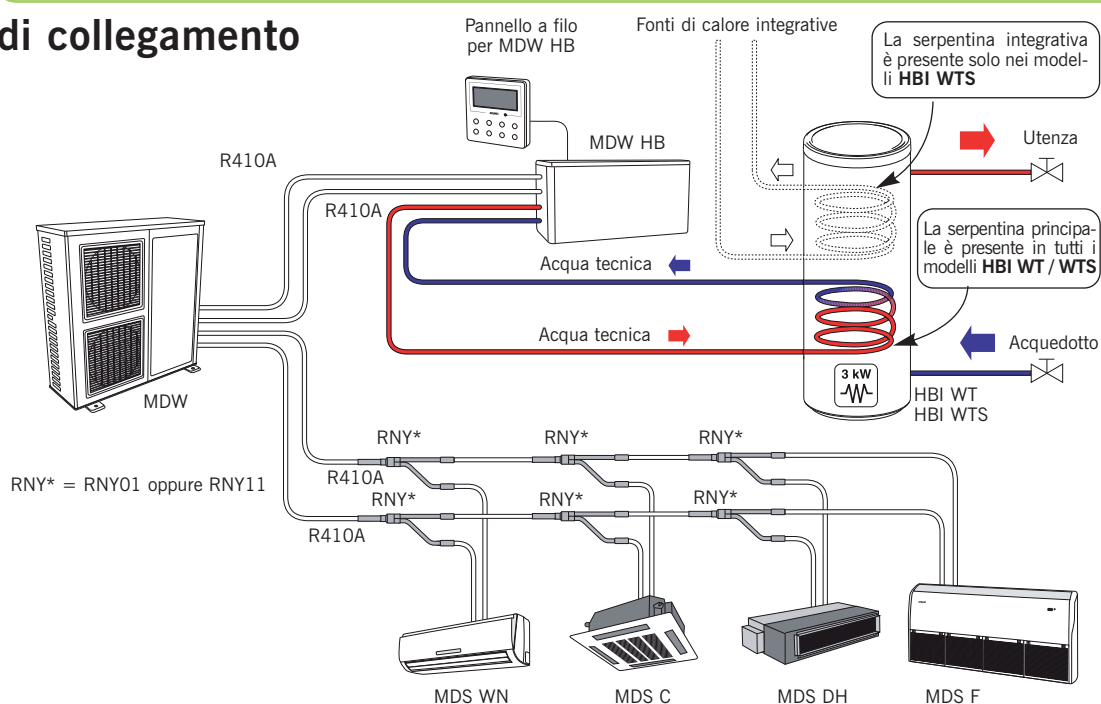
Caratteristiche

- Disponibili 4 grandezze di unità esterne
- Disponibili 2 moduli idronici (MDS HB) da interno per produzione di acqua calda tecnica, dotati di Pannello a filo soft-touch retroilluminato
- Disponibili le stesse unità interne ad espansione diretta della serie MDS: wall (MDS WN), cassette (MDS CS / C), pavimento/soffitto (MDS F) e canalizzate installazione orizzontale (MDS DH)
- Disponibili 4 grandezze serbatoi di accumulo Acqua Calda Sanitaria da 200, 300, 350 o 400 litri con serpentina principale, Resistenza Elettrica ed eventuale serpentina integrativa
- Da 2 a 7 unità interne ad espansione diretta collegabili all'unità esterna
- Gas refrigerante R410A
- Pannello a filo di serie su tutte le unità interne
- Telecomando a raggi infrarossi di serie su tutte le unità interne ad espansione diretta
- Unità esterna dotata di due ventilatori con motore DC Inverter a variazione continua di velocità
- I compressori DC Inverter sono stati selezionati per massimizzare le efficienze, ridurre i consumi e minimizzare gli assorbimenti allo spunto
- Controllo a microprocessore
- Nei sistemi MDW i collegamenti frigoriferi verso le unità interne ad espansione diretta sono creati utilizzando delle deviazioni a Y saldobrasate, assicurando massima flessibilità nell'installazione
- Ciclo Antilegionella: funzione impostabile tramite Pannello a filo del modulo idronico
- Funzionamento estremamente silenzioso
- Filtro aria facilmente estraibile e rigenerabile
- Lunghezza delle linee frigorifere fino a 150m
- Unità esterne con quattro attacchi frigoriferi a cartella: due dedicati al modulo idronico e due dedicati alle linee delle unità interne ad espansione diretta
- Funzione Auto-Restart: attiva di default, eventualmente disattivabile
- Funzione Antigelo per modulo idronico e serbatoio di accumulo Acqua Calda Sanitaria
- **Dispositivo di controllo condensazione di serie; consente il funzionamento in raffrescamento con temperature esterne fino a -5°C**

Accessori

- **RNY01 o RNY11**: Deviazione a Y. L'accessorio è composto da due deviazioni ad Y, una per la linea liquido ed una per la linea gas.
  Accessorio obbligatorio
- **MDW HB**: Modulo idronico per la produzione di acqua calda. Installazione da interno con potenze 5kW o 8kW.
  Accessorio obbligatorio
- **HBI WT**: Serbatoio di accumulo Acqua Calda Sanitaria da 200, 300, 350 o 400 litri con serpentina principale e Resistenza Elettrica di supporto da 3kW. Installazione da interno.
  Accessorio obbligatorio (in alternativa a HBI WTS)
- **HBI WTS**: Serbatoio di accumulo Acqua Calda Sanitaria da 200, 300, 350 o 400 litri con serpentina principale, serpentina integrativa e Resistenza Elettrica di supporto da 3kW. Installazione da interno.
  Accessorio obbligatorio (in alternativa a HBI WT)
- **MDSGL40S**: Griglia di mandata e ripresa aria per unità interne di tipo cassette.
  Accessorio obbligatorio per MDS CS
- **MDSGL40**: Griglia di mandata e ripresa aria per unità interne di tipo cassette.
  Accessorio obbligatorio per MDS C
- **ECD**: Kit contatto remoto. Permette di gestire l'accensione/spegnimento delle unità interne ad espansione diretta tramite contatto esterno.
- **MDSCC1**: Controllo centralizzato, tramite il quale è possibile gestire fino a 64 moduli di comunicazione (accessorio MDSCM), per un massimo di 64 unità esterne.
- **MDSCM1**: Modulo di comunicazione
- **MDSRC**: Pannello comandi semplificato per controllo centralizzato. Permette di controllare le unità interne ad espansione diretta singolarmente o a gruppi.
- **MDSR**: Ripetitore di segnale. Necessario se i cavi di comunicazione superano i 1000 metri di lunghezza.

(VRF) con potenze da 10 a 16 kW ad Inverter

Modalità di funzionamento

Esempio di collegamento

*La massima Temperatura impostabile da Pannello a Filo (MDW HB) è 58°C, è comunque possibile, tramite combinazione di tasti, modificare il limite superiore e portarlo da 58°C (default) a 65°C

MDW Pompe di calore Multisplit con recupero di calore per produzione (VRF) con potenze da 10 a 16 kW ad Inverter

Dati tecnici unità interne ad espansione diretta

Unità interne	MDS	22WN	28WN	36WN	45WN	50WN	56WN
Potenza frigorifera	W	2200	2800	3600	4500	5000	5600
Potenza termica	W	2500	3200	4000	5000	5800	6300
Attacchi frigoriferi	Ø liquido	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	9,52(3/8")
	Ø gas	9,52(3/8")	9,52(3/8")	12,7(1/2")	12,7(1/2")	12,7(1/2")	15,9(5/8")
	Tipo	a cartella	a cartella	a cartella	a cartella	a cartella	a cartella

Unità interne	MDS	28CS	36CS	45CS
Potenza frigorifera	W	2800	3600	4500
Potenza termica	W	3200	4000	5000
Attacchi frigoriferi	Ø liquido	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")
	Ø gas	9,52(3/8")	12,7(1/2")	12,7(1/2")
	Tipo	a cartella	a cartella	a cartella

Unità interne	MDS	28C	36C	45C	50C	56C	71C	90C	112C
Potenza frigorifera	W	2800	3600	4500	5000	5600	7100	9000	11200
Potenza termica	W	3200	4000	5000	5500	6300	8000	10000	12500
Attacchi frigoriferi	Ø liquido	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	9,52(3/8")	9,52(3/8")	9,52(3/8")	9,52(3/8")
	Ø gas	9,52(3/8")	12,7(1/2")	12,7(1/2")	12,7(1/2")	15,9(5/8")	15,9(5/8")	15,9(5/8")	15,9(5/8")
	Tipo	a cartella	a cartella	a cartella	a cartella	a cartella	a cartella	a cartella	a cartella

Unità interne	MDS	28F	36F	50F	71F	112F
Potenza frigorifera	W	2800	3600	5000	7100	11200
Potenza termica	W	3200	4000	5800	8000	12500
Attacchi frigoriferi	Ø liquido	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	9,52(3/8")	9,52(3/8")
	Ø gas	9,52(3/8")	12,7(1/2")	12,7(1/2")	15,9(5/8")	15,9(5/8")
	Tipo	a cartella	a cartella	a cartella	a cartella	a cartella

Unità interne	MDS	22DH	28DH	36DH	45DH	56DH
Potenza frigorifera	W	2200	2800	3600	4500	5600
Potenza termica	W	2500	3200	4000	5000	6300
Attacchi frigoriferi	Ø liquido	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	9,52(3/8")
	Ø gas	9,52(3/8")	9,52(3/8")	12,7(1/2")	12,7(1/2")	15,9(5/8")
	Tipo	a cartella	a cartella	a cartella	a cartella	a cartella

Unità interne	MDS	71DH	90DH	112DH	140DH
Potenza frigorifera	W	7100	9000	11200	14000
Potenza termica	W	8000	10000	12500	14500
Attacchi frigoriferi	Ø liquido	9,52(3/8")	9,52(3/8")	9,52(3/8")	9,52(3/8")
	Ø gas	15,9(5/8")	15,9(5/8")	15,9(5/8")	15,9(5/8")
	Tipo	a cartella	a cartella	a cartella	a cartella

Dati tecnici serbatoio di accumulo Acqua Calda Sanitaria

Serbatoio di accumulo Acqua Calda Sanitaria	HBI	200WT	200WTS	300WT	300WTS	350WT	350WTS	400WT	400WTS
Capacità	l	200	200	300	300	350	350	400	400
Potenza Resistenza Elettrica	kW	3	3	3	3	3	3	3	3
Corrente assorbita Resistenza Elettrica	A	13	13	13	13	13	13	13	13
Alimentazione		230V ~ 50Hz							
Attacchi idraulici utenza (In / Out)	Ø	G1/2	G1/2	G1/2	G1/2	G1/2	G1/2	G1/2	G1/2
Attacchi idraulici serpentina principale (In / Out) Ø		G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4
Attacchi idraulici serpentina integrativa (In / Out) Ø		-	G3/4	-	G3/4	-	G3/4	-	G3/4
Serpentina integrativa	L m	-	10	-	10	-	10	-	10
	Ø x s mm	-	22 x 0,8	-	22 x 0,8	-	22 x 0,8	-	22 x 0,8

Acqua Calda Sanitaria Sistema a Flusso di Refrigerante Variabile

Dati tecnici unità esterne e moduli idronici

Unità esterne	MDW	100	120	140	160
Resa frigorifera (nominale)	kW	10	12	14	16
Potenza assorbita (nominale)	kW	4,5	5,0	5,5	5,9
Resa termica (nominale)	kW	11	14	15,4	17,6
Potenza assorbita (nominale)	kW	3,8	4,2	4,9	5,3
Potenza massima assorbita	kW	5,7	6,2	6,5	6,8
Attacchi frigoriferi (verso Unità Interne)	Ø liquido	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
	Ø gas	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
	Tipo	a cartella	a cartella	a cartella	a cartella
Attacchi frigoriferi (verso MDW_HB)	Ø liquido	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
	Ø gas	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")
	Tipo	a cartella	a cartella	a cartella	a cartella
Alimentazione		230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz

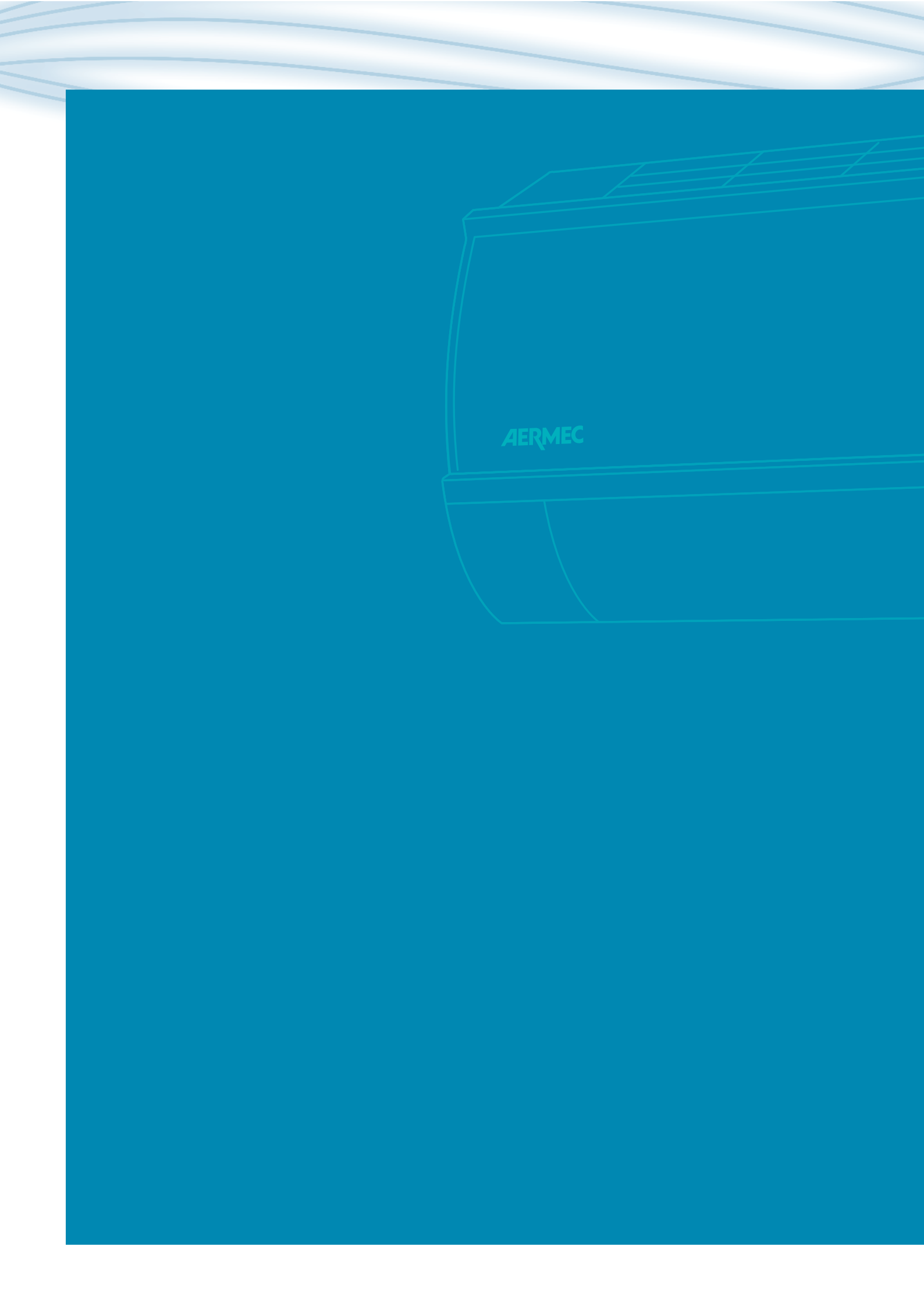
Modulo idronico Acqua Calda Sanitaria		MDW	50HB	80HB
Resa termica (nominale)*		kW	5	8
Circolatore acqua tecnica	Portata	l/min	16,7	16,7
	Prevalenza (max)	m	6	6
Potenza assorbita totale		W	80	80
Lunghezza linee frigorifere (max)		m	10	10
Dislivello Unità Esterna / Modulo Idronico		m	5	5
Attacchi frigoriferi verso Unità Esterna		Ø liquido	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
		Ø gas	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")
		Tipo	a cartella	a cartella
Attacchi idraulici (In / Out)		Ø	G3/4	G3/4
Lunghezza linee idrauliche Modulo Idronico / Serbatoio (max)		m	5	5
Alimentazione			230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz

(*) Solo Acqua Calda Sanitaria:
- Temperatura aria esterna 20°C B.S. 15° B.U.
- Temperatura iniziale / finale acqua nel serbatoio di accumulo 15°C / 55°C

Dati dimensionali (mm)

	Altezza mm	Larghezza mm	Profondità mm	Peso kg
MDS22WN	250	770	190	8
MDS28WN	250	770	190	8
MDS36WN	285	830	189	11
MDS45WN	285	830	189	11
MDS50WN	310	1020	228	12
MDS56WN	310	1020	228	12
MDS28CS*	230	570	570	20
MDS36CS*	230	570	570	20
MDS45CS*	230	570	570	20
MDS28C**	190	840	840	25
MDS36C**	190	840	840	25
MDS45C**	190	840	840	25
MDS50C**	190	840	840	25
MDS56C**	240	840	840	30
MDS71C**	240	840	840	30
MDS90C**	320	840	840	38
MDS112C**	320	840	840	38
MDS28F	695	840	238	26
MDS36F	695	840	238	26

*: Dimensioni griglia MDSGL40S mm 650x650x50, Peso = 5kg
**: Dimensioni griglia MDSGL40 mm 950x950x60, Peso = 6,5kg

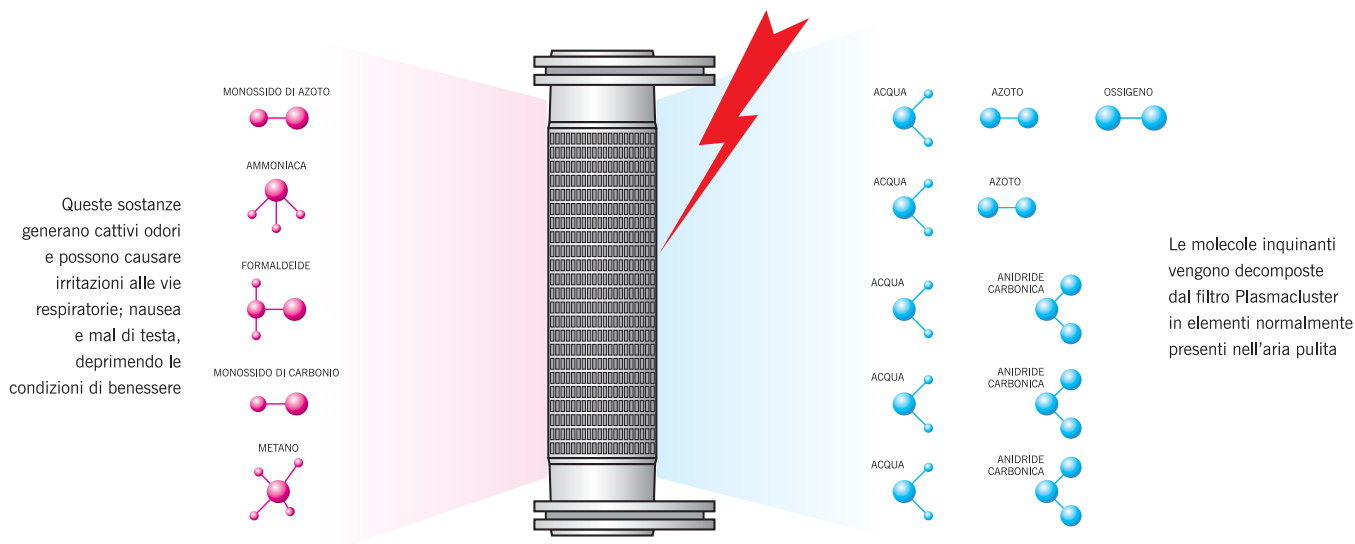
	Altezza mm	Larghezza mm	Profondità mm	Peso kg
MDS50F	695	840	238	26
MDS71F	600	1300	188	32
MDS112F	695	1590	238	42
MDS22DH	250	880	665	29
MDS28DH	250	880	665	31
MDS36DH	250	880	665	31
MDS45DH	266	980	721	36
MDS56DH	300	1155	756	51
MDS71DH	300	1155	756	51
MDS90DH	300	1425	756	64
MDS112DH	300	1425	756	64
MDS140DH	300	1425	756	66
MDW50HB	250	650	300	25
MDW80HB	250	650	300	25
MDW100	1250	950	340	105
MDW120	1250	950	340	105
MDW140	1250	950	340	115
MDW160	1250	950	340	115
HBI200WT / WTS	1595	540	/	68/71
HBI300WT / WTS	1620	620	/	82/87
HBI350WT / WTS	1895	620	/	96/100
HBI400WT / WTS	2125	620	/	106/110

Blue Line

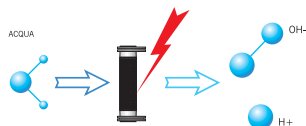
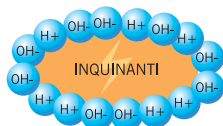
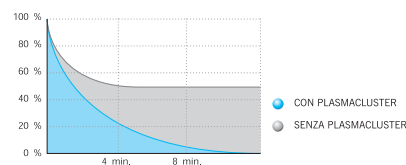
- EWIH
- EWAH
- EWP
- EFI
- EFSI
- EXCI
- EXC
- MIH
- SMUFFO
- PSD
- FW-R

Plasmacluster, il filtro totale

Plasmacluster è un esclusivo sistema che non si limita a deodorare e pulire l'aria, ma elimina batteri, virus, muffe, acari, pollini e polveri. Il purificatore Plasmacluster ristabilisce negli ambienti chiusi il corretto equilibrio tra ioni positivi e negativi, rinfresca l'aria e garantisce una condizione ideale per una vita sana. Il risultato è un'aria sempre fresca, deodorata, realmente purificata ed estremamente salubre che favorisce il rilassamento ed il recupero delle energie esattamente come quella di un bosco, vicino a una cascata. Asma, dermatiti ed altri problemi delle vie respiratorie, sono spesso causati dall'inquinamento, dagli acari della polvere, dai pollini e dai peli degli animali domestici. Plasmacluster garantisce una perfetta igienizzazione dell'aria negli ambienti chiusi, costituendo così un valido aiuto contro la diffusione degli allergeni. Il meccanismo di purificazione dell'aria attuato da Plasmacluster può essere così riassunto: un generatore, decomponendo per mezzo di scariche elettriche alcune molecole d'acqua presenti nell'umidità ambiente, crea un flusso di ioni (plasma) idrogeno ed ossigeno. Grappoli (cluster) di ioni si raccolgono attorno all'agente inquinante (ad esempio virus). A questo punto, ioni positivi e negativi si uniscono per formare il radicale ossidrile OH che sottrae al virus accerchiato l'idrogeno necessario alla sua sopravvivenza. Dall'acquisizione di idrogeno da parte dell'ossidrile OH viene generata acqua che viene reinserita in ambiente; allo stesso tempo il virus danneggiato dalla reazione risulta debellato. Il processo di purificazione di Plasmacluster è completato. Questa tecnologia simula il processo naturale che da sempre purifica l'aria nell'atmosfera terrestre; ecco perché la tecnologia Plasmacluster è assolutamente innocua per gli uomini e gli animali domestici.

Schema di funzionamento del filtro Plasmacluster

Le molecole inquinanti vengono decomposte dal filtro Plasmacluster in elementi normalmente presenti nell'aria pulita

Come funziona

Plasmacluster agisce sulle molecole d'acqua che sono normalmente presenti nell'aria sotto forma di umidità. Tramite scariche elettriche, Plasmacluster provoca la scissione delle molecole d'acqua: il risultato è la formazione di ioni positivi H+ e ioni negativi OH-

Questi ioni sono chimicamente molto attivi e riescono a scomporre le molecole delle sostanze inquinanti e maleodoranti

Test sulla concentrazione di monossido di azoto generato da fumo di sigarette in un ambiente chiuso

EWIH Pompa di calore con tecnologia Inverter e filtro Plasmacluster per installazione a parete

Per sapere i modelli che rientrano nella detrazione fiscale, fare riferimento alla lista pubblicata nel sito www.aermec.it

I nuovi climatizzatori Aermec a pompa di calore della serie EWIH sono all'avanguardia nelle prestazioni, nella facilità d'uso e nel risparmio energetico. Questi apparecchi sono infatti dotati della tecnologia ad Inverter, che adegua automaticamente la velocità di rotazione del compressore ed il suo consumo elettrico alla effettiva richiesta dell'ambiente condizionato, e del filtro innovativo PLASMACLUSTER che purifica e ionizza l'aria eliminando le molecole inquinanti presenti nell'aria viziata. EWIH è stato concepito per essere ai massimi livelli di efficienza energetica (classe A). I nuovi deflettori sono stati studiati per eliminare le fastidiose correnti d'aria calda o fredda. I deflettori possono infatti essere comandati per dirigere il flusso d'aria verso il soffitto (raffrescamento) o verso il pavimento (riscaldamento) garantendo un'uniforme distribuzione dell'aria nell'ambiente creando l'effetto COANDA.

Caratteristiche

- Con gas refrigerante R410A
- Disponibile in 5 versioni di diversa potenzialità
- Dispositivo ad Inverter per un elevato risparmio energetico e per l'ottimizzazione delle condizioni ambientali
- Raggiungimento, dall'accensione, della temperatura desiderata in 2/3 del tempo di un condizionatore senza dispositivo ad Inverter
- Elevato rapporto fra potenza termica e frigorifera, grazie al dispositivo ad Inverter
- Ventilatore di tipo tangenziale a tre velocità
- Compressore rotativo a velocità variabile
- Alette di mandata aria orientabili in orizzontale
- Alette deflettrici motorizzate azionabili da telecomando per l'orientamento in verticale dell'aria in uscita
- Funzionamento estremamente silenzioso
- Telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi per il controllo di tutte le funzioni
- Controllo a microprocessore
- Possibilità di comando locale
- Timer per la programmazione dell'accensione e dello spegnimento
- Programmi di solo raffrescamento, solo riscaldamento, di deumidificazione, di funzionamento automatico (riscaldamento/raffrescamento)
- Funzione di autodiagnosi
- Filtro aria facilmente estraibile e rigenerabile, con trattamento antimuffa
- Controllo dello sbrinamento
- **Dispositivo di controllo condensazione per il funzionamento in raffrescamento con temperatura esterna fino a -10°C, di serie per le grandezze 071H, 091H, 121H e 181H, non disponibile per la grandezza 241H**
- Collegamenti frigoriferi del tipo a cartella
- Linee frigorifere fino a 15 m (EWI 071H - 091H - 121H), 20 m (EWI 181H) e 30 m (EWI 241H)

EWIH

Pompa di calore con tecnologia Inverter
e filtro Plasmacluster per installazione a parete

Dati tecnici

Unità interna Unità esterna			EWI 071 H CWI 071 H	EWI 091 H CWI 091 H	EWI 121 H CWI 121 H	EWI 181 H CWI 181 H	EWI 241 H CWI 241 H
Potenza frigorifera	nominale	W	2100	2640	3500	5000	7000
	min. - max.	W	900 - 2500	900 - 3000	900 - 3800	900 - 5700	1600 - 7700
Classe di efficienza energetica			A	A	A	B	C
EER		W/W	3,96	3,38	3,21	3,01	2,81
Potenza assorbita	nominale	W	530	780	1090	1660	2490
	min. - max.	W	200 - 760	200 - 960	210 - 1300	330 - 2190	500 - 2900
Potenza termica	nominale	W	2400	3100	4000	5700	7500
	min. - max.	W	900 - 3400	900 - 4800	1000 - 6000	900 - 7700	1800 - 9500
Classe di efficienza energetica			A	A	A	A	C
COP		W/W	4,70	4,24	3,89	3,60	3,22
Potenza assorbita	nominale	W	510	730	1030	1580	2330
	min. - max.	W	160 - 1100	160 - 1400	180 - 1900	330 - 2400	500 - 3170
Attacchi frigoriferi	liquido	Ø	1/4”	1/4”	1/4”	1/4”	3/8”
	gas	Ø	3/8”	3/8”	3/8”	1/2”	5/8”

Dati dimensionali

		EWI					CWI				
		071 H	091 H	121 H	181 H	241 H	071 H	091 H	121 H	181 H	241 H
Altezza	mm	278	278	278	325	325	540	540	540	540	800
Larghezza	mm	790	790	790	1040	1040	730	730	730	780	890
Profondità	mm	198	198	198	229	229	250	250	250	265	320
Peso	kg	10	10	10	16	16	36	36	36	37	61

EWAH

Pompa di calore con filtro Plasmacluster
Installazione a parete

EWAH è l'ultimo arrivato nella famiglia degli split da parete. Il suo design è moderno e discreto: adatto a qualslasi arredamento. EWAH ha al suo interno il filtro Plasmacluster che con il suo funzionamento rende l'aria dell'ambiente nel quale è installato piu salubre. Grazie al suo basso consumo di energia elettrica, EWAH è in classe A di efficienza energetica sia nel funzionamento in raffreddamento che in riscaldamento.

Caratteristiche

- Disponibile in 3 versioni di diversa potenzialità
- Le versioni sono realizzate con gas frigorifero R410A (CSA_H, CWX1200) e R407C (CWX1217)
- Funzionamento a pompa di calore (CSA_H) con inversione di ciclo frigorifero e controllo dello sbrinamento
- Funzionamento solo freddo (CWX) con unità motocondensante ad acqua
- Ventilatore di tipo tangenziale a tre velocità
- Compressore rotativo
- Funzionamento estremamente silenzioso
- Controllo a microprocessore
- Telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi per il controllo di tutte le funzioni
- Possibilità di comando locale
- Timer per programmazione funzionamento orario e segnalazione inserimento temporizzatore
- Programmi di solo raffrescamento, solo riscaldamento, di deumidificazione, di funzionamento automatico (riscaldamento/raffrescamento)
- Funzione di autodiagnosi
- Filtro aria facilmente estraibile e rigenerabile, con trattamento antimuffa
- Alette di mandata aria orientabili in orizzontale
- Alette deflettrici motorizzate azionabili da telecomando per l'orientamento in verticale dell'aria in uscita
- Collegamenti frigoriferi del tipo a cartella
- Linee frigorifere fino a 10m per EWA 070 H - 090 H, fino a 15m per EWA 120 H

Dati tecnici

Unità interna Unità esterna		EWA 070H CSA 070 H	EWA 090 H CSA 090 H	EWA 120 H CSA 120 H CWX 1200/CWX1217
Potenza frigorifera	W	2050	2640	3500
Potenza assorbita totale (CSA)	W	635	820	1090
Potenza assorbita totale (CWX)	W	-	-	795/1225
Potenza termica (CSA)	W	2400	3100	4000
Classe di efficienza energetica in riscaldamento		A	A	A
COP		3,64	3,63	3,64
Potenza assorbita totale (CSA)	W	660	855	1100
Attacchi frigoriferi (CSA)	Ø liquido	1/4"	1/4"	1/4"
	Ø gas	3/8"	3/8"	1/2"
Linee frigorifere (CSA)	Ø liquido	1/4"	1/4"	1/4"
	Ø gas	3/8"	3/8"	1/2"
Attacchi frigoriferi (CWX)	Ø liquido	-	-	1/4"
	Ø gas	-	-	1/2"
Linee frigorifere (CWX)	Ø liquido	-	-	1/4"
	Ø gas	-	-	1/2"

Dati dimensionali

		EWA			CSA			CWX	CWX
		070 H	090 H	120 H	070 H	090 H	120 H	1200	1217
Altezza	mm	270	270	278	540	540	540	450	450
Larghezza	mm	810	810	790	730	730	730	470	470
Profondità	mm	184	184	198	250	250	250	260	260
Peso	kg	9	9	10	28	32	37	35	31

Condizionatori e pompe di calore split system con filtro Plasmacluster per installazione a parete

EWP è un condizionatore da parete comandato da un microprocessore che garantisce il massimo benessere ambientale. È disponibile nella versione solo freddo e a pompa di calore per un efficace condizionamenti estivo e riscaldamento invernale. I suoi modelli sono progettati per inserirsi con piacevolezza e senza problemi in ogni ambiente.

Caratteristiche

- Sono dotati di speciali ventilatori di tipo tangenziale a tre velocità che consentono un'efficace diffusione dell'aria trattata all'interno dell'ambiente.
- Alette deflettrici motorizzate azionabili da telecomando per l'orientamento in verticale dell'aria in uscita permettono di variare continuamente l'orientamento del flusso dell'aria in uscita, oppure di stabilizzarlo in una certa direzione
- L'unità esterna è dotata di un compressore ermetico rotativo, isolato acusticamente per garantire un funzionamento silenzioso
- Il telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi permette di impostare tutte le diverse possibilità di funzionamento: riscaldamento, raffrescamento, deumidificazione, programmi diurni e notturni.
- Controllo a microprocessore con timer per programmazione funzionamento orario, segnalazione inserimento temporizzatore e funzione di autodiagnosi
- Filtro aria facilmente estraibile e rigenerabile, con trattamento antimuffa

Dati tecnici

Unità interna Unità esterne		EWP 181 H CS 181 H CWX 1800/1817 CWX 1817 T	EWP 241 H CS 241 H CWX 2400 -
Potenza frigorifera	W	5150	6600
Potenza frigorifera (CWX R410A)	W	5100	6700
Potenza assorbita totale (CS H)	W	2050	2650
Pot. assorbita totale (CWX R410A)	W	1370	1940
Pot. assorbita totale (CWX/CWX T)	W	1820	-
Potenza termica (CS H)	W	5650	8100
Potenza assorbita totale (CS H)	W	1900	2820
Attacchi frigoriferi (CS H)	Ø liquido	1/4"	1/4"
	Ø gas	1/2"	1/2"
Linee frigorifere (CS H)	Ø liquido	1/4"	1/4"
	Ø gas	1/2"	1/2"
Attacchi frigoriferi (CWX / T)	Ø liquido	1/4"	1/4"
	Ø gas	1/2"	5/8"*
Linee frigorifere (CWX / T)	Ø liquido	1/4"	1/4"
	Ø gas	1/2"	5/8"

*** = Applicare il raccordo (1/2"F - 5/8"M) fornito a corredo dell'unità condensante CWX 2400 all'attacco frigorifero del gas dell'unità EWP H**

Dati dimensionali

		EWP		CS		CWX/CWX T		
		181 H	241 H	181 H	241 H	1800	1817/T	2400
Altezza	mm	325	325	645	645	450	450	570
Larghezza	mm	1040	1040	890	890	470	470	470
Profondità	mm	229	229	327	327	260	260	260
Peso	kg	16	16	51	61	38	40	49

EFI Pompe di calore con tecnologia Inverter e filtro Plasmacluster a pavimento o a soffitto: il climatizzatore perfetto dovunque

EFI è il climatizzatore che mette d'accordo tutti gli ambienti. Sistematelo dove più vi piace, a soffitto o a pavimento: è stato progettato per essere perfetto dovunque. La sua linea si sposa in ogni ambiente, la sua tecnologia è insuperabile. EFI è stato concepito per essere ai massimi livelli energetici (classe A).

Caratteristiche

- Disponibile in 5 versioni di diversa potenzialità
- Dispositivo ad Inverter per un elevato risparmio energetico e per l'ottimizzazione delle condizioni ambientali
- Raggiungimento, dall'accensione, della temperatura desiderata in 2/3 del tempo di un condizionatore senza dispositivo ad Inverter
- Elevato rapporto fra potenza termica e frigorifera, grazie al dispositivo ad Inverter
- Compressore rotativo a velocità variabile
- Dispositivo di controllo condensazione per il funzionamento in raffrescamento con temperatura esterna fino a -10°C, di serie per le grandezze 091H, 121H, 181H e 241H
- Dispositivo basse temperature per il funzionamento dell'unità esterna CFI070H sotto i 20 °C.
- Possibilità di installazione pensile in orizzontale oppure in verticale
- Alette di mandata aria orientabili in orizzontale
- Aletta deflettrice motorizzata azionabile da telecomando per l'orientamento in verticale dell'aria in uscita
- Funzionamento estremamente silenzioso
- Telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi per il controllo di tutte le funzioni
- Controllo a microprocessore
- Timer per la programmazione dell'accensione e dello spegnimento
- Programmi di solo raffrescamento, solo riscaldamento, di deumidificazione, di funzionamento automatico (riscaldamento/raffrescamento)
- Funzione di autodiagnosi
- Linee frigorifere fino a 15m per EFI 070 - 091 - 121, fino a 30m per EFI 181 - 241

Dati tecnici

Unità interna / Unità esterna		EFI 070 H / CFI 070 H	EFI 091 H / CWI 091 H	EFI 121 H / CWI 121 H	EFI 181 H / CFI 181 H	EFI 241 H / CFI 241 H
Potenza frigorifera	W (nominale)	2100	2640	3500	5000	7000
	W (min. - max.)	900 - 3000	900 - 3400	900 - 4000	1700 - 6100	2400 - 8000
Classe di efficienza energetica in raffreddamento		A	A	A	A	A
EER		3,23	3,38	3,21	3,21	3,21
Potenza assorbita totale	W (nominale)	650	780	1090	1560	2180
	W (min. - max.)	300 - 1090	230 - 960	230 - 1300	370- 2650	630 - 3120
Potenza termica	W (nominale)	3000	3100	4000	6200	8000
	W (min. - max.)	900 - 3800	900 - 4500	900 - 5800	1700 - 7500	2800 - 9000
Classe di efficienza energetica in riscaldamento		A	A	A	A	A
COP		3,61	4,25	3,88	3,65	3,62
Potenza assorbita totale	W (nominale)	830	730	1030	1700	2210
	W (min. - max.)	290 - 1140	250 - 1120	290 - 1750	370 - 2200	730 - 2800
Attacchi frigoriferi	Ø liquido	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
	Ø gas	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"

Dati dimensionali

				EFI			CFI	CWI	CWI	CFI	CFI
		070 H	091 H	121 H	181 H	241 H	070 H	091 H	121 H	181 H	241 H
Altezza	mm	680	680	680	680	680	540	540	540	800	800
Larghezza	mm	1025	1025	1025	1300	1300	780	730	730	890	890
Profondità	mm	212	212	212	212	212	269	250	250	320	320
Peso	kg	31	31	31	34	36	33	33	37	57	65

EFSI

Pompe di calore split system per installazione a pavimento
Potenze da 2,5 a 5 kW ad Inverter con filtro Plasmacluster

Per sapere i modelli che rientrano nella detrazione fiscale, fare riferimento alla lista pubblicata nel sito www.aermec.it

Caratteristiche

- Con gas refrigerante R410A
- Disponibile in 3 versioni di diversa potenzialità
- Installazione verticale a pavimento
- Design elegante e dimensioni contenute
- Depuratore dell'aria Plasmacluster
- Dispositivo ad Inverter per un elevato risparmio energetico e per l'ottimizzazione delle condizioni ambientali
- Raggiungimento, dall'accensione, della temperatura desiderata in 2/3 del tempo di un condizionatore senza dispositivo ad Inverter
- Elevato rapporto fra potenza termica e frigorifera, grazie al dispositivo ad Inverter
- Compressore rotativo a velocità variabile
- Doppia mandata con alette per l'uscita dell'aria sia nella parte inferiore che in quella superiore per una migliore distribuzione dell'aria e per ridurre al minimo le differenze di temperatura fra diverse altezze
- Distribuzione dell'aria differenziata tra il funzionamento in raffrescamento ed in riscaldamento per ottenere il massimo confort
- Controllo a microprocessore
- Telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi per il controllo di tutte le funzioni
- Timer per la programmazione dell'accensione e dello spegnimento
- Modalità di funzionamento: Raffrescamento, Riscaldamento, Deumidificazione e Automatico
- Auto-restart
- Funzione di autodiagnosi
- Funzionamento estremamente silenzioso
- Filtro aria rigenerabile
- Collegamenti frigoriferi del tipo a cartella
- Facilità di installazione e manutenzione
- **Dispositivo di controllo condensazione per il funzionamento in raffrescamento con temperatura esterna fino a -10°C**
- **Funzionamento in riscaldamento con temperatura esterna fino a -15°C**

Dati tecnici

Unità interna Unità esterna		EFSI 090 H CFSI 090 H	EFSI 120 H CFSI 120 H	EFSI 180 H CWI 181 H
Potenza frigorifera	W (nominale)	2500	3500	5000
	W (min - max)	900 - 3000	900 - 4000	900 - 5700
Classe di efficienza energetica in raffreddamento		A	A	B
EER		4,07	3,26	3,01
Potenza assorbita totale	W (nominale)	615	1075	1660
	W (min - max)	200 - 890	230 - 1320	260 - 2190
Potenza termica	W (nominale)	3400	4500	5700
	W (min - max)	900 - 5000	900 - 6000	900 - 7700
Classe di efficienza energetica in riscaldamento		A	A	A
COP		4,36	3,66	3,61
Potenza assorbita totale	W (nominale)	780	1230	1580
	W (min - max)	200 - 1400	230 - 1730	260 - 2400
Attacchi frigoriferi	Ø liquido	1/4"	1/4"	1/4"
	Ø gas	3/8"	3/8"	1/2"

Dati dimensionali

		EFSI			CFSI	CFSI	CWI
		090 H	120 H	180 H	090 H	120 H	181 H
Altezza	mm	670	670	670	540	540	540
Larghezza	mm	750	750	750	730	730	780
Profondità	mm	235	235	235	250	250	265
Peso	kg	17	17	17	33	37	37

EXCI Canalizzabile: il climatizzatore che c'è ma non si vede

Il nuovo condizionatore canalizzato serie EXCI ha il sistema Inverter ed è in classe A per efficienza energetica. L'unità interna è prevista per l'installazione in controsoffitto. Vi è pertanto la possibilità di climatizzare con un'unica unità più di un locale. Saranno visibili soltanto le griglie esterne per la distribuzione dell'aria. EXCI dispone inoltre di una vasta gamma di accessori che facilita la "personalizzazione" del climatizzatore alle esigenze del cliente.

detrazione fiscale del 55% 2012

Per sapere i modelli che rientrano nella detrazione fiscale, fare riferimento alla lista pubblicata nel sito www.aermec.it

Caratteristiche

- Con gas refrigerante R410A
- Disponibile in 3 versioni di diversa potenzialità
- Dispositivo ad Inverter per un elevato risparmio energetico e per l'ottimizzazione delle condizioni ambientali
- Raggiungimento, dall'accensione, della temperatura desiderata in 2/3 del tempo di un condizionatore senza dispositivo ad Inverter
- Elevato rapporto fra potenza termica e frigorifera, grazie al dispositivo ad Inverter
- Unità interna con ventilatore centrifugo a tre velocità con la possibilità di variare il collegamento elettrico per aumentare la prevalenza utile
- Funzionamento estremamente silenzioso
- Controllo a microprocessore
- Accensione e spegnimento ritardato programmabile da timer
- Programmi di solo raffrescamento, solo riscaldamento, di deumidificazione, di funzionamento automatico (riscaldamento/raffrescamento)
- Filtro aria
- Collegamenti frigoriferi di tipo a cartella
- Linee frigorifere fino a 15m
- Vasta dotazione di accessori
- **Dispositivo di controllo condensazione per il funzionamento in raffrescamento con temperatura esterna fino a -10°C, di serie per le grandezze CWI 071H, 091H e 121H**

Dati tecnici

Unità interna Unità esterna			EXC 070 I CWI 071 H	EXC 090 I CWI 091 H	EXC 120 I CWI 121 H
Potenza frigorifera	nominale	W	2100	2640	3500
	min. - max.	W	900 - 2500	900 - 3000	900 - 3800
Classe di efficienza energetica			A	A	A
EER	W/W		3,23	3,22	3,21
Potenza assorbita	nominale	W	650	820	1090
	min. - max.	W	230 - 780	230 - 960	230 - 1300
Potenza termica	nominale	W	2400	3100	4000
	min. - max.	W	900 - 3400	900 - 4200	1000 - 5400
Classe di efficienza energetica			A	A	A
COP	W/W		3,87	4,19	3,88
Potenza assorbita	nominale	W	620	740	1030
	min. - max.	W	250 - 1080	250 - 1160	250 - 1620
Attacchi frigoriferi	liquido	Ø	1/4"	1/4"	1/4"
	gas	Ø	3/8"	3/8"	3/8"

Dati dimensionali

		EXC 070 I	090 I	120 I
Altezza	mm	457	457	457
Larghezza	mm	592	823	1043
Profondità	mm	216	216	216
Peso	kg	17	23	26
		CWI **071 H**	**091 H**	**121 H**
Altezza	mm	540	540	540
Larghezza	mm	730	730	730
Profondità	mm	250	250	250
Peso	kg	36	36	37

EXC Canalizzabile: il climatizzatore che c'è ma non si vede

Caratteristiche

- Disponibile in 5 versioni di diversa potenzialità
- Modelli a pompa di calore con funzionamento ad inversione di ciclo frigorifero e controllo dello sbrinamento
- Sono disponibili motocondensanti ad acqua (CWX R410A e R407C)
- Unità esterna con compressore rotativo
- Unità interna con ventilatore centrifugo a tre velocità con la possibilità di variare il collegamento elettrico per aumentare la prevalenza utile
- Funzionamento estremamente silenzioso
- Possibilità di comando locale e remoto
- Controllo a microprocessore
- Accensione e spegnimento ritardato programmabile da timer
- Programmi di solo raffrescamento, solo riscaldamento, di deumidificazione, di funzionamento automatico (riscaldamento /raffrescamento)
- Filtro aria
- Collegamenti frigoriferi di tipo a cartella
- Linee frigorifere fino a 10m per EXC 073 - 093, fino a 15m per EXC 123 - 183 - 243

Questo climatizzatore da controsoffitto è proposto con potenze differenti per rispondere alle diverse necessità e dimensioni degli ambienti da climatizzare.
Estremamente silenzioso, rinfresca, riscalda e deumidifica l'aria oltre a mantenerla pulita con i suoi filtri speciali, in materiale antimuffa.
È dotato di timer per programmare nell'arco delle 24 ore. Tutte le funzioni vengono comandate dal telecomando con display a cristalli liquidi, facile e immediato da usare.
L'unità esterna si distingue per il funzionamento molto silenzioso, che non disturba i vicini, e per i materiali d'avanguardia con cui è costruito. Inattaccabile dalla ruggine, efficiente negli anni, ha una linea studiata per il miglior inserimento nell'ambiente.
È altresì possibile utilizzare un'unità motocondensante da interno ad acqua (CWX).

Dati tecnici

Unita interna Unità esterna	EXC CSA CS CWX		073 070 H	093 090 H	123 120 H 1200/1217	183 181 H 1800/1817	183 1817 T	243 241 H 2400
Potenza frigorifera	CSA/CS H	W	2100	2650	3500	5200	-	6700
	CWX (R410A)	W	-	-	3500	5100	-	6700
	CWX/T (R407C)	W	-	-	3400	5100	5100	-
Potenza assorbita totale	CSA/CS H	W	770	1000	1190	2080	-	2700
	CWX/T R407C	W	-	-	795	1370	-	1940
	CWX/T R407C	W	-	-	1225	1870	1820	-
Potenza termica	CSA/CS H	W	2400	3100	4000	5500	-	8100
Potenza assorbita totale	CSA/CS H	W	710	920	1180	1860	-	2830
Attacchi frigoriferi	EXC	Ø liquido	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	EXC	Ø gas	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"- 5/8"*
Linee frigorifere		Ø liquido	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
		Ø gas	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"- 5/8"*
Attacchi frigoriferi	CSA/CS	Ø liquido	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	-	1/4"
	CSA/CS	Ø gas	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	-	1/2"
Attacchi frigoriferi	CWX/T**	Ø liquido	-	-	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	CWX/T**	Ø gas	-	-	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"

*1/2" per CS 241 H (raccordo F5/8" - M1/2" su CWX 2400 e EXC243) - ** attacchi frigoriferi CWX/T R407C e CWX R410A.

Dati dimensionali

		EXC 073	 093	 123	 183	 243
Altezza	mm	457	457	457	457	562
Larghezza	mm	592	823	1043	1043	1182
Profondità	mm	216	216	216	216	216

		CSA 070 H	CSA 090 H	CSA 120 H	CS 181 H	CS 241 H	CWX 1200/1217	CWX 1800/1817T	CWX 2400
Altezza	mm	540	540	540	645	645	450	450	570
Larghezza	mm	730	730	730	890	890	470	470	470
Profondità	mm	250	250	250	327	327	260	260	260
Peso netto	kg	28	32	37	51	61	35/31	38/40	49

MIH

Pompe di calore dual-trial-quadrisplit ad Inverter

MIH E
MIHP071E
MIHP091E
MIHP121E

MVIH

MIHP181E

MDIH

MFIH

La serie multisplit MIH è dotata di tecnologia Inverter che riduce sensibilmente il consumo di energia elettrica grazie all'eliminazione dei continui on-off del compressore.
Le unità interne disponibili sono del tipo a parete (serie MIH E, MIHP E), pavimento/soffitto (serie MFIH E), pavimento (serie MVIH) con distribuzione dell'aria differenziata nelle modalità riscaldamento e raffrescamento, canalizzato (serie MDIH E).
Inoltre le unità serie MIHP E, MFIH, MVIH sono dotate del filtro Plasmacluster che purifica l'aria dalle molecole maleodoranti e inquinanti.
Il filtro antimuffa, di cui tutte le unità interne sono provviste, è rimovibile e la sua manutenzione risulta facile e rapida.
I multisplit serie MIH hanno un'alta resa in riscaldamento, anche per basse temperature dell'aria esterna, che li rende convenienti per le installazioni in climi particolarmente rigidi.

Funzionamento in riscaldamento con temperature esterne fino a -15°

MIH

Pompe di calore dual-trial-quadrisplit ad Inverter

Dati tecnici

Unità esterne	unità interne* MIH - MIHP - MVIH MFIH - MDIH	Potenza frigorifera nominale (min/max) kW	Potenza assorbita nominale (min/max) kW	EER **	Potenza termica nominale (min/max) kW	Potenza assorbita nominale (min/max) kW	COP **
181C	07xE + 07xE	4,0 (1,4 / 5,2)	1,18 (0,59 / 1,54)	3,38	4,9 (1,4 / 6,9)	1,22 (0,59 / 2,04)	4,01
	07xE + 09xE	4,6 (1,4 / 5,5)	1,34 (0,59 / 1,67)	3,43	5,6 (1,4 / 8,1)	1,53 (0,59 / 2,74)	3,66
	09xE + 09xE	5,2 (1,4 / 5,6)	1,57 (0,59 / 1,80)	-	5,8 (1,4 / 8,1)	1,70 (0,59 / 2,74)	-
	07xE + 12xE	5,4 (1,4 / 7,1)	1,67 (0,59 / 2,63)	-	6,4 (1,4 / 8,3)	1,88 (0,59 / 2,86)	-
183C	09xE + 09xE + 09xE	5,2 (2,2 / 7,2)	1,41 (0,43 / 2,56)	3,68	6,8 (2,2 / 8,4)	1,66 (0,42 / 2,48)	4,09
	12xE + 09xE + 07xE	5,2 (2,2 / 7,2)	1,41 (0,43 / 2,56)	3,68	6,8 (2,2 / 8,4)	1,66 (0,42 / 2,48)	4,09
	12xE + 07xE + 07xE	5,2 (2,2 / 7,2)	1,41 (0,43 / 2,56)	3,68	6,8 (2,2 / 8,4)	1,66 (0,42 / 2,48)	4,09
	09xE + 09xE + 07xE	5,2 (2,2 / 7,2)	1,41 (0,43 / 2,56)	3,68	6,8 (2,2 / 8,4)	1,66 (0,42 / 2,48)	4,09
	09xE + 07xE + 07xE	5,2 (2,2 / 7,2)	1,41 (0,43 / 2,56)	3,68	6,8 (2,2 / 8,4)	1,66 (0,42 / 2,48)	4,09
	07xE + 07xE + 07xE	5,2 (2,2 / 7,0)	1,41 (0,43 / 2,46)	3,68	6,8 (2,2 / 8,4)	1,66 (0,42 / 2,48)	4,09
241C	07xE + 07xE + 07xE	6,1 (1,7 / 7,3)	1,92 (0,70 / 2,77)	-	7,1 (1,7 / 8,2)	2,05 (0,68 / 2,71)	-
	07xE + 07xE + 09xE	6,9 (1,7 / 7,3)	2,40 (0,70 / 2,77)	-	7,8 (1,7 / 8,2)	2,47 (0,68 / 2,71)	-
	07xE + 09xE + 09xE	7,0 (1,7 / 7,3)	2,43 (0,70 / 2,77)	-	7,8 (1,7 / 8,2)	2,47 (0,68 / 2,71)	-
	07xE + 07xE + 12xE	7,0 (1,7 / 7,3)	2,43 (0,70 / 2,77)	-	7,8 (1,7 / 8,2)	2,47 (0,68 / 2,71)	-
244C	09xE + 09xE + 09xE +09xE	7,0 (3,0 / 8,2)	2,18 (0,60 / 2,98)	3,21	8,0 (3,0 / 9,2)	2,00 (0,56 / 2,56)	4,00
	12xE + 09xE + 07xE +07xE	7,0 (3,0 / 8,2)	2,18 (0,60 / 2,98)	3,21	8,0 (3,0 / 9,2)	2,00 (0,56 / 2,56)	4,00
	09xE + 09xE + 09xE +07xE	7,0 (3,0 / 8,2)	2,18 (0,60 / 2,98)	3,21	8,0 (3,0 / 9,2)	2,00 (0,56 / 2,56)	4,00
	12xE + 07xE + 07xE +07xE	7,0 (3,0 / 8,2)	2,18 (0,60 / 2,98)	3,21	8,0 (3,0 / 9,2)	2,00 (0,56 / 2,56)	4,00
	09xE + 09xE + 07xE +07xE	7,0 (3,0 / 8,2)	2,18 (0,60 / 2,98)	3,21	8,0 (3,0 / 9,2)	2,00 (0,56 / 2,56)	4,00
	09xE + 07xE + 07xE +07xE	7,0 (3,0 / 8,2)	2,18 (0,60 / 2,98)	3,21	8,0 (3,0 / 9,2)	2,00 (0,56 / 2,56)	4,00
	07xE + 07xE + 07xE +07xE	7,0 (3,0 / 8,2)	2,18 (0,60 / 2,98)	3,21	8,0 (3,0 / 9,2)	2,00 (0,56 / 2,56)	4,00
302C	18xE + 07xE + 07xE + /	8,3 (4,3 / 8,9)	2,99 (1,07 / 3,49)	-	8,9 (4,4 / 10,5)	2,40 (0,94 / 3,06)	-
	18xE + 09xE + 07xE + /	8,3 (4,3 / 8,9)	2,99 (1,07 / 3,49)	-	8,9 (4,4 / 10,5)	2,40 (0,94 / 3,06)	-
	18xE + 09xE + 09xE + /	8,3 (4,3 / 8,9)	2,99 (1,07 / 3,49)	-	8,9 (4,4 / 10,5)	2,40 (0,94 / 3,06)	-
	18xE + 12xE + 07xE + /	8,3 (4,3 / 8,9)	2,99 (1,07 / 3,49)	-	8,9 (4,4 / 10,5)	2,40 (0,94 / 3,06)	-
	07xE + 07xE + 07xE +07xE	8,0 (4,3 / 9,0)	2,78 (1,07 / 3,49)	-	8,5 (4,4 / 9,8)	2,23 (0,94 / 2,85)	-
	07xE + 07xE + 07xE +09xE	8,4 (4,3 / 9,0)	2,99 (1,07 / 3,49)	-	9,0 (4,4 / 10,6)	2,40 (0,94 / 3,06)	-
	07xE + 07xE + 09xE +09xE	8,4 (4,3 / 9,0)	2,99 (1,07 / 3,49)	-	9,0 (4,4 / 10,6)	2,40 (0,94 / 3,06)	-
	07xE + 09xE + 09xE +09xE	8,4 (4,3 / 9,0)	2,99 (1,07 / 3,49)	-	9,0 (4,4 / 10,6)	2,40 (0,94 / 3,06)	-
	09xE + 09xE + 09xE +09xE	8,4 (4,3 / 9,0)	2,99 (1,07 / 3,49)	-	9,0 (4,4 / 10,6)	2,40 (0,94 / 3,06)	-
	07xE + 07xE + 07xE +12xE	8,4 (4,3 / 9,0)	2,99 (1,07 / 3,49)	-	9,0 (4,4 / 10,6)	2,40 (0,94 / 3,06)	-
	07xE + 07xE + 09xE +12xE	8,4 (4,3 / 9,0)	2,99 (1,07 / 3,49)	-	9,0 (4,4 / 10,6)	2,40 (0,94 / 3,06)	-
	07xE + 09xE + 09xE +12xE	8,4 (4,3 / 9,0)	2,99 (1,07 / 3,49)	-	9,0 (4,4 / 10,6)	2,40 (0,94 / 3,06)	-
	07xE + 07xE + 12xE +12xE	8,4 (4,3 / 9,0)	2,99 (1,07 / 3,49)	-	9,0 (4,4 / 10,6)	2,40 (0,94 / 3,06)	-

* = sostituire la x con 0 (zero) per le unità MVIH - MDIH e con 1 (uno) per le unità MIH E - MFIH - MIHP E.

**= indici energetici nelle condizioni previste dalla legge finanziaria (D.M. 7aprile 2008) I dati sono riferiti alle potenze totali con tutte le unità in funzione. Consultare il manuale tecnico per le rese delle singole unità.

Dualsplit: È obbligatoria l'installazione di tutte le unità interne per il corretto funzionamento dell'impianto **Trialsplit:** È obbligatoria l'installazione di almeno 2 unità interne per il corretto funzionamento dell'impianto **Quadrisplit:** È obbligatoria l'installazione di almeno 3 unità interne per il corretto funzionamento dell'impianto

L'abbinamento con la serie MIHP181E prevede n°3 unità (vedere le combinazioni consigliate)

Dati dimensionali

Mod.		MIH 071E	MIHP 071E	MFIH 071	MDIH 070	MVIH 090E	MIH 091E	MIHP 091E	MFIH 091	MDIH 090	MVIH 120E	MIH 121E	MIHP 121E	MFIH 121
Altezza	A	278	278	680	216	670	278	278	680	216	670	278	278	680
Larghezza	B	790	790	1025	592	750	790	790	1025	823	750	790	790	1025
Profondità	C	198	198	212	457	235	198	198	212	457	235	198	198	212
Peso	kg	10	10	31	17	17	10	10	31	23	17	10	10	31

Mod.		MDIH 120	MVIH 180E	MIHP 181E	MIH 181C	MIH 183C	MIH 241C	MIH 244C	MIH 302C
Altezza	A	216	670	325	645	645	645	800	800
Larghezza	B	1043	750	1040	890	950	890	950	940
Profondità	C	457	235	229	327	323	327	357	320
Peso	kg	26	17	16	56	53	56	64	70

DIAMETRI LINEE FRIGORIFERE UNITÀ INTERNE: - TAGLIA 07x-09x-12x: 1/4" - 3/8"
- TAGLIA 18x: 1/4" - 1/2"

SMUFFO

Oggi qua, domani là:
il deumidificatore solo dove serve

R134a

Smuffo è il deumidificatore portatile che limita l'eccesso di umidità dell'aria. Niente più aria pesante, condensa, muffa, cattivi odori: basta un click e in pochi istanti la casa si riempie di primavera. Smuffo è eccezionale d'estate, quando libera l'aria dall'afa e dall'umidità; Smuffo è eccezionale tutto l'anno soprattutto in quelle stanze - taverne, soggiorni, cucine, seminterrati, lavanderie, bagni - dove l'aria è spesso pesante e viziata.

Caratteristiche

- Smuffo elimina fino a 20 litri al giorno di umidità e ripulisce l'aria attraverso il suo efficacissimo filtro. L'unica manutenzione richiesta è lo svuotamento periodico del serbatoio dell'acqua e la pulizia del filtro. Una spia avvisa dell'eventuale dimenticanza e l'apparecchio si spegne l'automaticamente.
- Smuffo non danneggia la fascia di ozono perché usa il gas refrigerante ecologico R134a.
- La pulizia periodica del filtro è semplicissima: si passa con una spazzola morbida e lo si lava in acqua calda con un po' di detersivo.

Dati tecnici

Mod.		DMF 12	DMF 20
Umidità asportata	l/24h	12	20
	max. m³/h	100	125
Portata aria	med. m³/h	89	111
	min. m³/h	78	98
Potenza assorbita	W	250	400
Gas frigorifero		R134a	R134a

Dati dimensionali

		DMF 12	DMF 20
Altezza	mm	545	545
Larghezza	mm	380	380
Profondità	mm	261	261
Peso	kg	12,5	14

PSD Condizionatore portatile con telecomando

Dati tecnici

Mod.			PSD 090
Potenza frigorifera		kW	2.6
Classe di Efficenza Energetica			A
Umidità asportata		l/h	0,95
Potenza assorbita totale		W	1000
Velocità di ventilazione		n°	3
Tipo compressore			Rotativo
Refrigerante			R410A
Lunghezza tubo flessibile (min / max)		m	0,5 / 1,5
*Pressione sonora	min	dB (A)	52
	med	dB (A)	54
	max	dB (A)	56
Grado di protezione			IP20

Alimentazione elettrica = 230V ~ 50Hz

Le prestazioni sono riferite alle seguenti condizioni:
Installazione monotubo
Velocità massima
* Pressione sonora misurata in camera semianecoica distanza frontale 1m

Raffrescamento:
- Temperatura aria ambiente (evaporatore) 35°C B.S. 24°C B.U.
- Temperatura aria esterna (condensatore) 35°C B.S. 24°C B.U.

Dati dimensionali

		PSD 090
Altezza	mm	790
Larghezza	mm	340
Profondità	mm	300
Peso	kg	26,5

Caratteristiche

- Condizionatore d'aria portatile mono tubo ad elevata efficienza energetica (Classe A)
- Condizionatore per installazione in ambienti interni
- Il condizionatore è montato su rotelle e può essere usato in più stanze, è facilmente trasportabile ed installabile
- Per un utilizzo immediato basta inserire il tubo flessibile scarico aria tra i battenti di una finestra
- Il condizionatore può essere installato anche "fisso" eseguendo un foro (Ø150mm) nel muro o nel vetro, può essere rimosso quando non serve
- Lo stesso condizionatore può essere installato "fisso" in più stanze, è sufficiente predisporre in ogni stanza un foro (Ø150mm)
- Per la deumidificazione dell'ambiente rimuovere il tubo flessibile dal condizionatore, le finestre e le porte del locale devono essere chiuse, non richiede alcuna installazione particolare
- Telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi per il controllo di tutte le funzioni. Consente un utilizzo semplice ed immediato
- Pannello comandi a bordo con display, consente un utilizzo semplice ed immediato
- Controllo a microprocessore
- Modalità di funzionamento: Raffrescamento, Deumidificazione, Auto, Solo ventilazione
- Accensione e spegnimento programmabile da Timer
- Programma di Benessere notturno
- Mobile di copertura in materiale plastico
- Compressore rotativo ad alta efficienza
- Funzionamento silenzioso
- Espulsione automatica della condensa nel funzionamento in raffrescamento
- Spia di segnalazione del serbatoio pieno
- Possibilità di scarico manuale della condensa
- Ventilazione a tre velocità
- L'aria raffrescata e/o deumidificata esce dalla griglia frontale e si orienta sia in direzione orizzontale che verticale mediante alette mobili. L'aria da trattare è aspirata dal lato posteriore e laterale attraverso i filtri
- L'aria calda è espulsa attraverso un tubo flessibile da applicare mediante apposita flangia sul lato posteriore del condizionatore
- Filtri aria rigenerabili
- Ripristino automatico del funzionamento in caso di mancanza di tensione
- Cavo di alimentazione con spina

FW-R Condizionatori condensati ad acqua con potenze da 3 a 4.5 kW

R407C

I condizionatori a sistema integrato della serie FW-R sono apparecchi autonomi progettati e realizzati per mantenere le migliori condizioni ambientali. Di linea sobria ed elegante, hanno un funzionamento particolarmente silenzioso che li rende adatti ad essere installati in ambienti abitativi o commerciali.
Sono provvisti di condensatore raffreddato ad acqua ed oltre a svolgere le tipiche funzioni di raffreddamento, deumidificazione, ventilazione e filtraggio dell'aria, presentano notevoli vantaggi dal punto di vista dell'applicazione e dell'installazione. Consentono infatti il riscaldamento invernale qualora vengano equipaggiati di batteria di riscaldamento (ad acqua o elettrica); realizzano un'efficace divisione in zone degli ambienti grazie all'indipendenza del funzionamento di ogni singolo apparecchio; assicurano economicità di servizio dovuta alla rapida messa a regime delle condizioni ambientali in virtù della ridotta inerzia termica del sistema; hanno inoltre un funzionamento silenzioso grazie all'accurato isolamento termoacustico del vano compressore. Tutte le unità sono completamente assemblate in fabbrica e singolarmente collaudate.

Caratteristiche

- Compressore rotativo ad alta efficienza
- Dimensioni contenute
- Funzionamento silenzioso
- Regolazione automatica della temperatura
- Consumo d'acqua contenuto
- Basso assorbimento elettrico

Accessori

- BR: Batteria elettrica del tipo corazzato con termostato d sicurezza.
- BVR: Batteria ad acqua calda ad 1 rango.

Dati tecnici

Mod.	FW	137 R	167 R
Potenza frigorifera	W (max.)	3000	4500
	W (med.)	2640	3750
	W (min.)	2120	3010
Potenza assorbita	W	870	1250
Corrente d'esercizio	A	4,1	6
Potenza termica batteria ad acqua	W	4350	5200
Portata acqua batteria	l/h	600	600
Perdite di carico acqua batteria	kPa	12,6	12,6
Potenza termica batteria elettrica	W	1200	1200
Numero di ventilatori	n.	2	2
Portata aria	m^3/h (max.)	470	690
	m^3/h (med.)	390	525
	m^3/h (min.)	270	375
Velocità ventilatori	g/m (max.)	800	1140
	g/m (med.)	660	885
	g/m (min.)	500	665
*Pressione sonora	dB (A)	44	47,5
Consumo acqua a 16°C	l/h	150	210
Perdite di carico condensatore	kPa	3,9	6,6
Carica refrigerante	kg	0,95	1,05
Corrente di spunto	A	23	33,5
Attacchi idraulici	ø	1/2"	1/2"

Le prestazioni sono riferite alle seguenti condizioni:
*Pressione sonora misurata in camera semiriverberante di 85 m^3 e con tempo di riverberazione Tr=0,5s.

Dati dimensionali

		FW 137 R	FW 167 R
Altezza	mm	723	723
Larghezza	mm	1121	1121
Profondità	mm	242	242
Peso	kg	63	67

Corsi di formazione

Aermec contribuisce alla crescita culturale del mercato della climatizzazione promuovendo la divulgazione dei temi tecnico-scientifici più attuali: l'espansione di un'azienda e l'affidabilità dei suoi prodotti vanno di pari passo con la formazione dei collaboratori e di tutti coloro che operano "sul campo", consigliando e installando le macchine. Per questi motivi Aermec organizza annualmente una serie di corsi di aggiornamento e addestramento presso il centro appositamente creato all'interno della fabbrica. A partire dagli anni '70, anno dopo anno, sono oltre 15.000 i progettisti e gli installatori termoidraulici italiani ed europei che hanno usufruito dei corsi tenuti da personale specializzato, consulenti e docenti universitari, cogliendo così importanti occasioni di confronto, aggiornamento tecnico e crescita professionale.

I corsi di formazione sono rivolti a
* Progettisti
* Installatori

Corsi Progettisti

I Corsi per PROGETTISTI prevedono anch'essi due livelli.
I corsi di Primo Livello trattano i temi del benessere termo igrometrico e del trattamento dell'aria, del calcolo dei carichi termici estivi, del circuito frigorifero, di fondamenti di aeraulica e idronica con relativi progetti di canali d'aria o di reti idrauliche, di cenni di acustica, di informazioni sull'uso dei manuali tecnici Aermec e sull'uso del programma MC Impianto per il calcolo delle rientrate e delle dispersioni termiche.
I corsi di Secondo Livello trattano degli impianti a ventilconvettori, anche ad aria primaria, degli impianti a tutt'aria, con esempi pratici e visita ai reparti produttivi e alle camere di collaudo per i refrigeratori di grande potenza.

Corsi Installatori

I Corsi per INSTALLATORI vengono organizzati su richiesta, con un minimo di 10 partecipanti, e possono essere personalizzati in relazione alle esigenze degli interessati. Prevedono presentazione e descrizione del circuito frigorifero, informazioni sulle caratteristiche dei gas frigorigeni, illustrazione di particolarità e caratteristiche degli impianti ad espansione diretta e idronici, condizioni per una corretta installazione delle macchine.

SUL SITO www.aermec.it E PRESSO LE AGENZIE AERMEC SONO DISPONIBILI I CALENDARI ANNUALI DEI CORSI E POSSONO ESSERE REPERITE TUTTE LE INFORMAZIONI DI CARATTERE ORGANIZZATIVO E OPERATIVO.

Agenzie di vendita

VALLE D'AOSTA

AOSTA

CRIVELLARI VALTER - Via Trecate, 38 - 10141 Torino - Tel. 011 7795 235 - valter.crivellari@unodinoicom.it

PIEMONTE

ALESSANDRIA

D'ANGELO FRANCESCO - C.so Torino, 58 - 27029 Vigevano (PV) - Tel. 0381 327 063 - agenziafrada@libero.it

ASTI - CUNEO

AER ASTI di Grandi Massimiliano - Via Stefano Robino, 16 - 14100 Asti - Tel. 0141 557082 - m.grandi@aerasti.it

TORINO

CRIVELLARI VALTER - Via Trecate, 38 - 10141 Torino - Tel. 011 7795 235 - valter.crivellari@unodinoicom.it

NOVARA - VERBANIA

CROCE VALTER - Via Rene' Vanetti, 64 - 21100 Varese - Tel. 0332 335 710 – valter.croce@idrovap.com

VERCELLI - BIELLA

LOMBARDI SERVICES s.r.l. - Via delle Industrie - 13856 Vigliano Biellese (BI) - Tel. 015 811 382 - info@lombardiservices.it

LIGURIA

GENOVA - SAVONA - IMPERIA

RIC CINTORINO srl - Via delle Eriche, 90 - 16148 Genova - Tel. 010 373 2044 - info@cintorino.it

LA SPEZIA

BRAGAZZI DINO e C. sas - Via A. Moro, 11 - 19020 Prati di Vezzano Ligure (SP) - Tel. 0187 984 069 - agenziabragazzi@bragazzidino.191.it

LOMBARDIA

BERGAMO

VILLA GIANMARIO - Via Statuto, 18 - 24033 Calusco D'Adda (BG) - Tel. 035 792 647 - info@duevisrl.it

BRESCIA

MONETTI GIANPIERO - Via E. Mattei, 27 - 25080 Nuvolera (BS) - Tel. 030 2131494 - info@agenziamonetti.it

COMO - SONDRIO - LECCO

SACCHI DR. EMANUELE - Via Lamarmora, 16 - 20038 Seregno (MI) - Tel. 0362 236 035 - sacchiaermec@libero.it

CREMONA

LANFREDI MARCO - Via Marmolada, 13 - 26100 Cremona - Tel. 0372 436 333- marco.lanfredi@aermec.com

MANTOVA

AERMANTOVA s.n.c. di M. Milani & C. - Via Pomponazzo, 35 - 46100 Mantova - Tel. 0376 223 877 - aermantova@libero.it

MILANO - LODI

AER MILANO s.n.c. - Via Unica Bolgiano, 5 - 20097 S. Donato Milanese - Tel. 02 5274 685 - info@aermilano.com

PAVIA

D'ANGELO FRANCESCO - C.so Torino, 58 - 27029 Vigevano (PV) - Tel. 0381 327 063 - agenziafrada@libero.it

VARESE

CROCE VALTER - Via Rene' Vanetti, 64 - 21100 Varese - Tel. 0332 335 710 - valter.croce@idrovap.com

TRENTINO ALTO ADIGE

BOLZANO

PROKLIMA srl - Viale Druso, 313/A - 39100 Bolzano - Tel. 0471 052300 - info@proklima.it

TRENTO

SESTER CLIMA snc di Grossa Sandro e C. - Via E. Fermi, 12 - 38100 Trento - Tel. 0461 920 569 - sestersnc@sestersnc.it

FRIULI VENEZIA GIULIA

PORDENONE

CLIMA DUE s.r.l. - Via F. Beccaruzzi, 10 - 31100 Treviso - Tel. 0422 423741 - clima_due@tin.it

TRIESTE - GORIZIA

SOLUZIONE CLIMA SRL - Via Bartoletti, 1/B - 34100 Trieste - Tel. 040 393 849 - info@soluzioneclima.it

UDINE

ALBERTO DA ROS - Via I° Maggio, 61 - 33040 Pradamano (UD) - Tel. 0432 671510 - adr.alberto@gmail.com

VENETO

BELLUNO

FONTANA SOFFIRO FRIGORIFERI s.n.c. - Via Sampoi, 68 - 32020 Limana (BL) - Tel. 0437 970 042 - fontana.frigoriferi@libero.it

LEGNAGO

Contattare Aermec S.p.A. - vendite@aermec.com

PADOVA

AERPADOVA srl - Via dell'Industria, 7/C - 35030 Rubano (PD) - Tel. 049 8987 311 - aerpadova@aerpadova.com

FERRARA E ROVIGO

VALENTINI MARCO - Via G. Stefani, 64 - 44124 Ferrara - Tel. 0532 92 894 - marcvalentini@libero.it

TREVISO

CLIMA DUE s.r.l. - Via F. Beccaruzzi, 10 - 31100 Treviso - Tel. 0422 423741 - clima_due@tin.it

VENEZIA

AERVENEZIA di Barina Massimo - Via Morandi, 9 - 30031 Dolo (VE) - Tel. 041 5195 016 - mbarina@aliceposta.it

VERONA (escluso Legnago)

AERVERONA di Palmese M. & Trentin E. s.n.c. - Via del Perlar, 90 - 37135 Verona - Tel. 045 8203 077 - aerveronasnc@aerverona.it

VICENZA

AERVICENZA di Cortivo Stefano - Via Dell'Industria, 51- 36100 Vicenza - Tel. 0444 962602 -Fax 0444 964637 - aervicenza@aermec.com

EMILIA ROMAGNA

BOLOGNA

CLIMANET RAPPRESENTANZE s.n.c. - Via Licurgo Fava, 1072 - 40059 Medicina (BO) - Tel. 051 6 970 969 - info@climanet.it

FERRARA

VALENTINI MARCO - Via G. Stefani, 64 - 44100 Ferrara - Tel. 0532 92 894 - marcvalentini@libero.it

FORLÌ - S. MARINO

ROSETTI P.I. GILBERTO - Via Bertini, 53 - 47100 Forlì - Tel. 0543 723 006 - aerforli@gmail.com

MODENA - REGGIO EMILIA

GOZZOLI RAPPRESENTANZE di Gozzoli Alessandro e C. Snc - Via Prada, 1/ant - 41058 Vignola (MO) - Tel. 059 762 756
diego@gozzolirappresentanze.it

PARMA

CANOLA MAURO - Stradello Ada Negri, 6 - 43122 Parma - Tel. 0521 709 015 - mauro.canola@aermec.com

PIACENZA

LANFREDI MARCO - Via Marmolada, 13 - 26100 Cremona - Tel. 0372 436 333- marco.lanfredi@aermec.com

RAVENNA - RIMINI

BELLINI MASSIMO - Via Flaminia, 89 - 47900 Rimini - Tel. 0541 383 112 - massimo.bellini@aermec.com

TOSCANA

AREZZO

CLIMA SERVICE ETRURIA s.n.c. - Via G. Caboto, 69/71/73/75 - 52100 Arezzo - Tel. 0575 900 700 - info@climaetruria.com

FIRENZE - PRATO

AIRFIRENZE s.r.l. - Via Dell'Acciai, 60 - 50018 Scandicci (FI) - Tel. 055 783 767 - info@airfirenze.it

GROSSETO

A.R.C.A. di Palmieri Giovanni - Via D. Lazzaretti, Loc. Casaloni - 58100 Grosseto - Tel. 0564 416 140 - aeaposta@alice.it

LIVORNO - PISA

SEA s.n.c. di Rocchi Rossano - Via dell'Artigianato - Loc. Picchianti - 57121 Livorno - Tel. 0586 426 471 - seasnc.li@tin.it

LUCCA - PISTOIA

MORETTI MASSIMO - V.le G.Puccini - Trav.Viaccia, 170 - 55100 Sant'Anna di Lucca - Tel. 0583 511 279 - massimomoretti3@virgilio.it

MASSA CARRARA

BRAGAZZI DINO e C. sas - Via A. Moro, 11 - 19020 Prati di Vezzano Ligure (SP) - Tel. 0187 984 069 - agenziabragazzi@bragazzidino.191.it

SIENA

MATTEI FABIO snc- Via dell'Artigianato, 22 - 53100 Siena - Tel. 0577 285 308 - fabio.mattei@aermec.com

MARCHE

ANCONA - PESARO - URBINO

RM DIMENSIONE CLIMA srl - Via L. Pirelli, 6 - 60027 Osimo Stazione (AN) - Tel. 071 7211 367 - info@rmdimensioneclima.it

MACERATA - ASCOLI PICENO

AERMACERATA di Benenati Antonio - Via dell'Industria, 1 - 60027 Osimo Stazione (AN) - Tel. 071 781 522 - info@aermacerata.it

UMBRIA

PERUGIA

BACCI ANDREA e C. s.n.c. - Via T. A. Edison - 06087 Ponte S. Giovanni (PG) - Tel. 075 5 990 557 - andrea@gi-vas.it

TERNI

GRILLI SIMONE - Via della Vittoria, 30/A - 05100 Terni - Tel. 0744 421 947 - Simonegrilli@email.it

LAZIO

FROSINONE - LATINA

ORLANDO TROTTO - Via Fornaci, 4 - 03100 Frosinone - Tel. 0775 200 825 - orlando.trotto@aermec.com

RIETI

GRILLI SIMONE - Via della Vittoria, 30/A - 05100 Terni - Tel. 0744 421 947 - simonegrilli@email.it

ROMA

CLIMA TECNOLOGIE DELL'ARIA E DELL'ACQUA - Via Anagnina, 432/A - 0044 Morena - Roma - Tel. 06 79848230 - info@climatecnologie.it

VITERBO

DI GRADO MASSIMILIANO - P.le Fucsia, 6 - 00053 Civitavecchia (RM) - Tel. 0766 502126 - chiamasi@libero.it

ABRUZZO

PESCARA - CHIETI - L'AQUILA - TERAMO

MARI LUIGI - C.da Pezzalunga, 6 - 65010 Picciano (PE) - Tel. 085 8285 035 - luigi.mari@aermec.com

MOLISE

CAMPOBASSO - ISERNIA

SYSTEMCLIMA DI CARPENTIERO UMBERTO - Viale Europa, 30 - 82010 Calvi (BN) - Tel. 0824 336204 u.carpentiero@vodafone.it

CAMPANIA

AVELLINO - BENEVENTO

SYSTEMCLIMA DI CARPENTIERO UMBERTO - Viale Europa, 30 - 82010 Calvi (BN) - Tel. 0824 336204 u.carpentiero@vodafone.it

CAPRI - ANACAPRI

CATALDO ALESSANDRO - Via Matermania, 45/A - 80073 Capri (NA) - Tel. 081 8370760 - ale.web@tin.it

NAPOLI - CASERTA

AER NOVA s.n.c. - Via M. Caravaggio, 84 - 80126 Napoli - Tel. 081 195 73 147 - aernova@fastwebnet.it

SALERNO

VALENTINO ANDREA - Via Quintino Sella, 19 - 84043 Agropoli (SA) - Tel. 0974 825 528 - andrea.valentino@aermec.com

PUGLIA

BARI - TARANTO - BARLETTA - ANDRIA - TRANI

CONCINA ANTONIO - Via Franco Battaglia, 13 - 70010 Casamassima (BA) - Tel. 080 671 137 - antonioconcina@agenziaconcina.it

FOGGIA

BARBARO NICOLA - Via L. Rovelli, 45 - 71122 Foggia - Tel. 0881 745332 - nicola.barbaro@hotmail.it

LECCE - BRINDISI

TR di Basso Antonio - V.le G. Grassi, 33 - 73100 Lecce - Tel. 0832 350 101 - toninobasso@tiscali.it

BASILICATA

MATERA

CONCINA ANTONIO - Via Franco Battaglia, 13 - 70010 Casamassima (BA) - Tel. 080 671 137 - antonioconcina@agenziaconcina.it

POTENZA

DE BONIS ANTONIO - Via S. Antonio, 2 - 85016 Pietragalla (PZ) - Tel. 0971 946 702 - antonio.debonis@tin.it

CALABRIA

COSENZA - CATANZARO - CROTONE

AERBRUZIA di Muto Carlo Antonio - Via Papa Giovanni XXIII - 87040 Castrolibero (CS) - Tel. 0984 454 276 - aerbruzia.sas@tiscalinet.it

REGGIO CALABRIA - VIBO VALENTIA

AMATO ANTONIO - Via Gullo, 7 - 88060 Guardavalle Marina (CZ) - Tel. 0967 86 516 - antonio.amato@aermec.com

SICILIA

CATANIA - MESSINA

R.M.T. di Priolo Natalino - Via M. Imbriani, 244 int. G/G - 95128 Catania - Tel. 095 552 379 - salvatore.priolo@gmail.com

ENNA - CALTANISSETTA - AGRIGENTO

COCITA & CAMILLERI SRL - C.da Miracoli s.n. - 93019 Sommatino (CL) - Tel. 0922 873 716 - info@cocitacamillerisrl.com

PALERMO - TRAPANI

INZERILLO SALVATORE - Viale Francia, 11 G/H - 90144 Palermo - Tel. 091 6932 004 - inzerillo.s@tin.it

SIRACUSA - RAGUSA

CLIMA PROGET di REALE GIOVANNI S.a.s. - Strada Statale EX S.S. 114 - Contrada Targia, 58 - 96100 Siracusa - Tel. 0931 441 550 - climaprogetsas@gmail.com

SARDEGNA

CAGLIARI (CA) - CARBONIA E IGLESIAS (CI) - OGLIASTRA (OG) e relative province.

PASINI PIERPAOLO - Via dell'artigianato 4/A - 09010 - Decimoputzu (CA) - Tel. 070 965 033 - pierpaolo.pasini@aermec.com

ORISTANO - COMUNI PROVINCIA DEL MEDIO - CAMPIDANO - COMUNI PROVINCIA NUORO (esclusi Orosei - Posada - Siniscola)

CLIMA TECNIKA SRL - Via Parigi, Z.I. - 09170 Oristano - Tel. 0783 373043 – mario@climatecnika.it

SASSARI - COMUNI DI OLBIA - TEMPIO - COMUNI OROSEI-POSADA-SINISCOLA DELLA PROV. DI NUORO

SANTONA MICHELE - Z.I. Predda Niedda Sud - Strada 11 - 07100 Sassari - Tel. 0792 673 006 - michelesantona@libero.it

Servizi assistenza

VALLE D'AOSTA

AOSTA

FREDDO SYSTEM di Andrea Ghiraldini - Via Lavoratori Vittime Col du Mont, 19 - 11100 Aosta - Tel. 0165 361946 - Fax 0165 368889 - ghiraldini@interfree.it

PIEMONTE

ALESSANDRIA - ASTI - CUNEO

BELLISI srl - Corso Savona, 245 - 14100 Asti - Tel. 0141 556268 - Fax 0141 592759- bellisi@iol.it

BIELLA - VERCELLI

LOMBARDI SERVICES srl - Via Delle Industrie, 34 - 13856 Vigliano Biellese BI - Tel. 015 811382
Fax 015 8123333 - info@lombardiservices.it

NOVARA - VERBANIA (tutta la gamma esclusi split system)

AIR CLIMA SERVICE di Frascati Paolo & C. snc - Via Pertini, 9 - 21021 Angera VA - Tel 0331 932110
Fax 0331 932111 - airclima@airclimaservice.191.it

NOVARA - VERBANIA (split system)

CI.ELLE.CLIMA snc di Naldi A. & C. - Via Per Cadrezzate, 11/C - 21020 Brebbia VA - Tel. 0332 971073 - Fax 0332982221 - info@cielleclima.it

TORINO

D.AIR srl Unipersonale - Via Chambery, 79/7/9 - 10142 Torino - Tel. 011 7 708112 - Fax 011 7706066 - info@d-air.it
EUROTEKNIC srl - Via Peschiera, 20 - 10024 Moncalieri TO - Tel. 011 6829555 - Fax 011 641767 - info@euroteknic.it

LIGURIA

GENOVA

BRINZO ANDREA E FIGLI snc - Via del Commercio, 27/C2 - 16167 Genova Nervi GE - Tel. 0103 298314 - anbrinzo@libero.it

IMPERIA

AERFRIGO di A. Amborno e C. snc - Via Z. Massa, 152/154 - 18038 Sanremo IM - Tel. 0184 575257 - Fax 0184 575257 - info@aerfrigo.it

LA SPEZIA

TECNOFRIGO di Veracini Nandino - Via Lunense, 59 - 54036 Marina di Carrara MS - Tel. 0585 631831- Fax 0585 631831- tecnofrigo@veracininandino.191.it

SAVONA

CLIMA COLD di Pignataro D. - Via Piave, 75 - 17031 Albenga SV - Tel. e Fax 0182 51176 - climacold.albenga@tiscali.it

LOMBARDIA

BERGAMO (split system)

MINUTI GIOVANNI - Via Federico Cainarca, 7 - 24058 Romano di Lombardia BG - Tel. e Fax 0363 910090 - giovanni_minuti@fastwebnet.it

BERGAMO (tutta la gamma esclusi split system)

ESSEBI di Sironi Bruno e C. sas - Via Locatelli, 18 - 24020 Ranica BG - Tel. 035 4536670 - Fax 035 4720694 - info@essebisironi.it

BRESCIA

TERMOTECNICA di Vitali G. & C. snc - Via G. Galilei, 2 - Trav. I° - 25010 San Zeno Naviglio BS - Tel. 030 2160303 - Fax 030 2161577 - termotvi@tin.it

COMO - SONDRIO - LECCO

PROGIELT di Libeccio & C. srl - Via Tevere, 55 - 22073 Fino Mornasco CO - Tel. 031 880636 - Fax 031 928076 - pierluigi.libeccio@progielt.com

CREMONA

AERSERVICE SNC di Testa Emanuele & Volongo Tommy - Via Castellone, 9 - 26022 Castelverde (CR)
Tel. 0372 471637 - Fax 0372 471637 - aerservice@aermec.it

MANTOVA (tutta la gamma esclusi split system)

F.LLI COBELLI di Cobelli Davide & C. snc - Via Tezze, 1 - 46040 Cavriana MN - Tel. 0376 826174 - Fax 0376 806353 - f.llicobelli@tin.it

MANTOVA (split system)

POLACCHINI ALBERTO - Via Medaglie d'Oro, 13 - 46025 Poggio Rusco MN - Tel. e Fax 0386 733001 - fratelli.polacchini@alice.it

MILANO - LODI - ZONA CREMASCA

CLIMA CONFORT di O. Mazzoleni - Via A. Moro, 113 - 20097 San Donato Milanese MI - Tel. 02 51621813 - Fax 02 55700246 - sat@clima-confort.it
CLIMA LODI di Sali Cristian - Via Felice Cavallotti, 29 - 26900 Lodi - Tel. 0371 549304 - Fax 0371 549906 - info@climalodi.com
CRIO SERVICE srl - Via Gallarate, 353 - 20151 Milano - Tel. 02 33498031 - Fax 02 33498279 - info@crioservice.it
AER SATIC srl - Via G. Galilei, 2 - int. A/2 - 20060 Cassina dè Pecchi (MI) - Tel. 02 95 299034 - Fax 02 95343809 - satic@tiscali.it

PAVIA

NUOVA TECNOTHERM srl - Via Santorre di di Santarosa, 4 - 27029 Vigevano (PV) - Tel. 0381 326206/24454 -info@nuovatecnotherm.it

VARESE (tutta la gamma esclusi split system)

AIR CLIMA SERVICE di Frascati Paolo & C. snc - Via Pertini, 9 - 21021 Angera VA - Tel. 0331 932110 - Fax 0331 932111 - airclima@airclimaservice.191.it

VARESE (split system)

CI.ELLE.CLIMA snc di Naldi A. & C. - Via Per Cadrezzate, 11/C - 21020 Brebbia VA - Tel. 0332 971073 - Fax 0332 982221 - info@cielleclima.it

TRENTINO ALTO ADIGE

BOLZANO - TRENTO

SESTER F. snc di Sester A. & C. - Via E. Fermi, 12 - 38100 Trento - Tel. 0461 920179 - Fax 0461 934474 - sestersnc@sestersnc.it

FRIULI VENEZIA GIULIA

PORDENONE

CENTRO TECNICO MENEGAZZO srl - Via Conegliano, 94/A 31058 Susegana TV - Tel. 0438 450269 - Fax 0438 450283 - centrotecnico@ctmenegazzo.com

TRIESTE - GORIZIA

LA CLIMATIZZAZIONE TRIESTE srl - Via Colombara di Vignano, 4 - Zona Ind. Noghere Ospo - 34015 Muggia TS
Tel. 040 828080 - info@laclimatizzazionetrieste.it

UDINE

S.A.R.E. di Musso Dino - Corso S. Valentino, 4 - 33050 Fraforeano UD - Tel. 0432 699810 - Fax 0432 690319 - ceit.srl@libero.it

VENETO

BELLUNO

FONTANA SOFFIRO srl - Via Sampoi, 68 - 32020 Limana BL - Tel. 0437 970042 - Fax 0437 970032 - fontana.frigoriferi@libero.it

LEGNAGO

DE TOGNI STEFANO - Via De Nicola, 2 - 37045 Legnago VR - Tel. e Fax 0442 20327 - stefanodetogni@tin.it

PADOVA E PROVINCIA

CLIMAIR di F. Cavestro & C. srl - Via Austria, 21 - Z.I. - 35127 Padova -Tel. 049 772324 - Fax 049 772349 - amministrazione@climaironline.it

ROVIGO

FORNASINI MAURO - Via Sammartina, 18/A - 44040 Chiesuol del Fosso FE - Tel. 0532 978450 - Fax 0532 978461 - info@fornasinimauro.it

TREVISO

CENTRO TECNICO MENEGAZZO srl - Via Conegliano, 94/A - 31058 Susegana TV - Tel. 0438 450269 - Fax 0438 450283 - centrotecnico@ctmenegazzo.com

VENEZIA

S.M. SERVICE srl - Via dell'Artigianato, 16 - 30030 Robenago di Salzano VE - Tel. 041 5402047 - fax 041 482171 - smservicesrl@alice.it

VERONA (escluso LEGNAGO)

ALBERTI s.a.s. di Alberti Francesco & C - Via Tombetta, 82 - 37135 Verona - Tel. 045 509410 - Fax 045 8206463 - info@albertiservice.it

VICENZA E PROVINCIA (tutta la gamma esclusi split system)

BIANCHINI GIOVANNI E IVAN snc - Via G. Galilei, 1 / Z loc. Nogarazza - 36057 Arcugnano VI - Tel. 0444 569481 - Fax 0444 285173 - bianchinigi@tin.it

VICENZA E PROVINCIA (split system)

PADOVAN AMOS E FIGLI Snc - Via Vaccari, 77 - 36100 Vicenza - Tel. e Fax 0444 564842 - padovan.stefania@email.it

EMILIA ROMAGNA

BOLOGNA (tutta la gamma esclusi split system)

EFFEPI snc di Ferrazzano & Proto - Via I° Maggio, 13/8 - 40044 Pontecchio Marconi BO - Tel. e Fax 051 6781146 - effepi.sat@libero.it

BOLOGNA (split system)

MAG IMPIANTI di Giaculli Matteo - Via Moglio, 9 - 40044 Borgonuovo di Sasso Marconi BO - Tel. 051 6784349 - Fax 051 6783111 - mag1975@libero.it

FERRARA

FORNASINI MAURO - Via Sammartina, 18/A - 44040 Chiesuol del Fosso FE - Tel. 0532 978450 - Fax 0532 978461 - info@fornasinimauro.it

FORLÌ - RAVENNA - RIMINI

ALPI GIUSEPPE - Via N. Copernico, 100 - 47122 Forlì - Tel. e Fax 0543 725589 - alpigiuseppe@tiscalinet.it

MODENA (zona Modena Nord)

CLIMASERVICE snc di Golinelli Stefano, Galliera Luca & C. - Via Per Modena, 18/F - 41034 Finale Emilia MO
Tel. 0535 92156 - Fax 0535 1904297 - climaservicesnc@libero.it

MODENA (zona Modena Sud)

AERSAT snc di Leggio M. & Lolli S. - Via Trinità, 1/1 - 41058 Vignola MO - Tel. 059 782908 - Fax 059 785972 - aersat@tin.it

PARMA (tutta la gamma esclusi split system)

ALFATERMICA srl - Via Forno del gallo, 30/A - 43100 Parma - Tel. 0521 776771 - Fax 0521 791827 - alfatermicasnc@libero.it

PIACENZA

AERSERVICE SNC di Testa Emanuele & Volongo Tommy - Via Castellone, 9 - 26022 Castelverde (CR)
Tel. 0372 471637 - Fax 0372 471637 - aerservice@aermec.it

REGGIO EMILIA

ECOCLIMA srl - Via Maestri del lavoro, 14 - 42122 Reggio Emilia - Tel. 0522 558709 - Fax 0522 555451 - info@ecoclimasrl.net

TOSCANA

AREZZO

CLIMA SERVICE ETRURIA snc - Via G. Caboto, 69/71/73/75 - 52100 Arezzo - Tel. 0575 900700 - Fax 0575 907270- info@climaetruria.com

FIRENZE - PRATO

S.E.A.T. SERVIZI TECNICI srl - Via Aldo Moro, 25 - 50019 Sesto Fiorentino FI - Tel. e Fax 055 4255721 - seatbenedetti@libero.it

GROSSETO

ACQUA e ARIA SERVICE srl - Via D. Lazzaretti, 8A - 58100 Grosseto - Tel. e Fax 0564 410579 - acquaeariaservice@tiscalinet.it

LIVORNO - PISA

SEA snc di Rocchi R. & C. - Via dell'Artigianato - Loc.Picchianti, n°35/A - 57121 Livorno - Tel. e Fax 0586 426471 - seasnc.li@tin.it

LUCCA - PISTOIA (tutta la gamma esclusi gli split system)

FRIGOTECNICA BENEDETTI snc - Via E. Mattei, 721 - Z.I. Mugnano - 55100 Lucca - Tel. 0583 491089 - Fax 0583 495727 - frigotecnica.lu@libero.it

LUCCA - PISTOIA (split system)

A.P.S. IMPIANTI ELETTRICI snc di Andreuccetti S. & Santucci G. - Via Di Vorno, 9 A/7 - 55060 Guamo Capannori LU
Tel. e Fax 0583 329460 - aps_impianti@libero.it

MASSA CARRARA

TECNOFRIGO di Veracini Nandino - Via Lunense, 59 - 54036 Marina di Carrara MS - Tel. e Fax 0585 631831 - tecnofrigo@veracininandino.191.it

SIENA (tutta la gamma esclusi gli split system)

FRIGOTECNICA SENESE srl - Strada Cerchiaia, 42 - 53100 Siena - Tel. 0577 284330 - Fax 0577 283021 - frigotecnicasenese@alice.it

SIENA (split system)

GAGLIARDI ENZO - Via Massetana Romana, 52 - 53100 Siena - Tel. 0577 247406 - Fax 0577 249592- gagliardienzo@virgilio.it

MARCHE

ANCONA - PESARO - URBINO

AERSAT snc di Marchetti S. & Sisti F. - Via M. Ricci, 16/A - 60020 Palombina AN - Tel. 071 889435 - info@aersat2004.it

ASCOLI PICENO - MACERATA

CAST snc di Antinori-Cardinali & Raccosta - Via Vittorio Valletta, 9 - 62012 Civitanova Marche MC
Tel. 0733 897690 - Fax 0733 896333 - info@cast-service.it

UMBRIA

PERUGIA

A.I.T. srl - Via dell'industria - Z.I. Molinaccio - 06154 Ponte San Giovanni PG - Tel. e Fax 0755 990564 - aitsrl@tin.it

TERNI

TECNOCOLD snc di Piantoni Danilo e Oppo Benito - Via Pilastri, 4 - 05100 Marmore (TR) - Tel. e Fax 0744 67808 - info.tecnocold@libero.it

ABRUZZO

CHIETI - L'AQUILA - PESCARA - TERAMO

PETRONGOLO ARIAN - Via Torremontanara, 46 - 66010 Torrevecchia Teatina CH - Tel. e Fax 0871 360311 - info@petrongolo.it

LAZIO

FROSINONE - LATINA

MASTROGIACOMO AIR SERVICE - M. C. - P.zza Berardi, 16 - 03023 Ceccano FR - Tel. 0775 601403 - Fax 0775 603369 - airservice@mastrogiacomo.net

RIETI

TECNOCOLD snc di Piantoni Danilo e Oppo Benito - Via Pilastri, 4 - 05100 Marmore (TR) - Tel. e Fax 0744 67808 - info.tecnocold@libero.it

ROMA (tutta la gamma esclusi gli split system)

TAGLIAFERRI 2001 srl - Via Guidonia Montecelio snc - 00191 Roma - Tel. 06 3331234 - Fax 06 3331237 - satag@tin.it

ROMA (split system)

DUEG CLIMA di Giulio Giornalista - Via Chitignano, 12/b - (Salario - Nomentano) - 00138 Roma - Tel. e Fax 06 8813020 - sataermec@duegclima.com
MARCHIONNI MARCO - P.zza dei Bossi, 16 - 00172 Centocelle (RM) - Tel. 06 232488500 - satmarchionni@yahoo.it

VITERBO

AIR FRIGO srl - Via Montegrappa, 44 - 00053 Civitavecchia (RM) - Tel. e Fax 0766 220650 - air.frigo@libero.it

CAMPANIA

AVELLINO - SALERNO

SAIT srl - Via G. Deledda, 10 - 84014 San Marzano sul Sarno SA - Tel. 0815 1853830 - Fax 0815 189976 - saitnocera@tiscalinet.it

CAPRI E ANACAPRI

COSTANZO CATALDO IMPIANTI S.a.s. di Carlo e Alessandro Cataldo & C. - Via Tiberio, 7/f - 80073 Capri (NA) - Tel. 0818 370760

ISOLE DI ISCHIA E PROCIDA

SIKURTERMOELETTRIK di Francesco Agnese -Via Cufa, 18 - 80070 Barano d'Ischia NA - Tel. 347 9059085

NAPOLI - CASERTA - BENEVENTO

AERCLIMA Sud snc di Fisciano Carmelo & C. - Via Nuova Toscanella, 34/c - 80145 Napoli - Tel. 0815 456465 - Fax 0812 203165 - aerclimasud@libero.it

PUGLIA

BARI

F.LLI LEONE snc di Leone Vito & C. - Via Oliere e Saponiere Meridionali, 47 - 70056 Molfetta BA
Tel. 080 3370087 - Fax 080 3382404 - info@leonerefrigerazione.it

BRINDISI E PROVINCIA - TARANTO E PROVINCIA

ORLANDO PASQUALE - Via Vespucci, 5 - 74023 Grottaglie TA - Tel. 099 5639823 - orlando.pasquale62@gmail.com

LECCE E PROVINCIA

GRASSO VINCENZO - Zona P.I.P. Lotto n. 38 - 73052 Parabita LE - Tel. 0833 595267 - Fax 0833 593932 - grasso.vincenzo@tiscalinet.it

FOGGIA

CLIMACENTER di Amedeo Nardella - Via Celenza, 29/A - 71016 San Severo FG - Tel. 339 6522443 - Fax 0882 331993 - climacenter@iol.it

BASILICATA

MATERA - POTENZA

AERLUCANA srl - Via De Martino, 39 - 75100 Matera - Tel. e Fax 0835 388040 - aerlucana@virgilio.it

MOLISE

CAMPOBASSO - ISERNIA

PETRONGOLO ARIAN - Via Torremontanara, 46 - 66010 Torrevecchia Teatina CH - Tel. e Fax 0871 360311 - info@petrongolo.it

CALABRIA

CATANZARO - CROTONE - COSENZA

A.E.C. IMPIANTI TECNOLOGICI SRL - Via B. Miraglia, 60B/60C - 88100 Catanzaro - Tel. e Fax 0961 771123 - rodolforiccelli@libero.it

REGGIO CALABRIA

REPACI COSIMO - Via Feudo, 41 - 89135 Catona (RC) - Tel. 0965 301431 - Fax 0965 304590 - repaci@teleunitnet.it

REGGIO CALABRIA - VIBO VALENTIA

AMATO ANTONIO - Via Gullo, 7 - 88060 Guardavalle Marina CZ - Tel. 0967 86516 - Fax 0967 816507 - manutensud.amato@tiscali.it

SICILIA

AGRIGENTO - CALTANISSETTA - ENNA

FONTI FILIPPO - Viale Aldo Moro, 141 - 93019 Sommatino (CL) - Tel. 0922 873 785 - Fax 0922 873 785 - filippofonti@virgilio.it

CATANIA - MESSINA

GRUPPO GIUFFRIDA srl - Via Mandrà, 15/A - 95124 Catania - Tel. 095 351485 - Fax 095 363943 - giuffridact@tiscalinet.it

PALERMO - TRAPANI

S.E.A.T. di A. Parisi & C. snc - Via T. Marcellini, 7 - 90135 Palermo - Tel. 091 591707 - Fax 091 6451299 seat_snc@libero.it

SIRACUSA - RAGUSA

FINOCCHIARO srl - Via Paternò, 71 - 96100 Siracusa - Tel. e Fax 0931 756911 - finocchiaro2@supereva.it

SARDEGNA

CAGLIARI - ORISTANO - CARBONIA - IGLESIAS - MEDIO - CAMPIDANO

MUREDDU L. di Mureddu Pasquale - Via Garigliano, 13 - 09122 Cagliari - Tel. e Fax 070 284652 - aermec@tiscalinet.it

SASSARI - NUORO - OLBIA - TEMPIO - OGLIASTRA

POSADINU SALVATORE IGNAZIO - Z.I. Predda Niedda Sud - Strada 11 - 07100 Sassari - Tel. 079 261234 Fax 079 2633170 - posadinu@katamail.com